92 ANOS

O Verdadeiro Almanaque

BORDA D'ÁGUA

Reportório útil a toda a gente

Para 2021 (Comum)

Contendo todos os dados astronómicos e religiosos e muitas indicações úteis de interesse geral



CALENDÁRIO PARA 2021

JANEIRO						
D.	—	3	10	17	24	31
S.	—	4	11	18	25	—
T.	—	5	12	19	26	—
Q.	—	6	13	20	27	—
Q.	—	7	14	21	28	—
S.	**F**	8	15	22	29	—
S.	2	9	16	23	30	—

FEVEREIRO						
D.	—	7	14	21	28	
S.	1	8	15	22	—	
T.	2	9	**E**	23	—	
Q.	3	10	17	24	—	
Q.	4	11	18	25	—	
S.	5	12	19	26	—	
S.	6	13	20	27	—	

MARÇO						
D.	—	7	14	21	28	
S.	1	8	15	22	29	
T.	2	9	16	23	30	
Q.	3	10	17	24	31	
Q.	4	11	18	25	—	
S.	5	12	19	26	—	
S.	6	13	20	27	—	

ABRIL						
D.	—	**P**	11	18	**F**	
S.	—	5	12	19	26	
T.	—	6	13	20	27	
Q.	—	7	14	21	28	
Q.	1	8	15	22	29	
S.	**F**	9	16	23	30	
S.	3	10	17	24	—	

MAIO						
D.	—	2	9	16	23	30
S.	—	3	10	17	24	31
T.	—	4	11	18	25	—
Q.	—	5	12	19	26	—
Q.	—	6	13	20	27	—
S.	—	7	14	21	28	—
S.	**F**	8	15	22	29	—

JUNHO						
D.	—	6	13	20	27	
S.	—	7	14	21	28	
T.	1	8	15	22	29	
Q.	2	9	16	23	30	
Q.	**F**	**F**	17	24	—	
S.	4	11	18	25	—	
S.	5	12	19	26	—	

JULHO						
D.	—	4	11	18	25	
S.	—	5	12	19	26	
T.	—	6	13	20	27	
Q.	—	7	14	21	28	
Q.	1	8	15	22	29	
S.	2	9	16	23	30	
S.	3	10	17	24	31	

AGOSTO						
D.	1	8	**F**	22	29	
S.	2	9	16	23	30	
T.	3	10	17	24	31	
Q.	4	11	18	25	—	
Q.	5	12	19	26	—	
S.	6	13	20	27	—	
S.	7	14	21	28	—	

SETEMBRO						
D.	—	5	12	19	26	
S.	—	6	13	20	27	
T.	—	7	14	21	28	
Q.	1	8	15	22	29	
Q.	2	9	16	23	30	
S.	3	10	17	24	—	
S.	4	11	18	25	—	

OUTUBRO						
D.	—	3	10	17	24	31
S.	—	4	11	18	25	—
T.	—	**F**	12	19	26	—
Q.	—	6	13	20	27	—
Q.	—	7	14	21	28	—
S.	1	8	15	22	29	—
S.	2	9	16	23	30	—

NOVEMBRO						
D.	—	7	14	21	28	
S.	**F**	8	15	22	29	
T.	2	9	16	23	30	
Q.	3	10	17	24	—	
Q.	4	11	18	25	—	
S.	5	12	19	26	—	
S.	6	13	20	27	—	

DEZEMBRO						
D.	—	5	12	19	26	
S.	—	6	13	20	27	
T.	—	7	14	21	28	
Q.	**F**	**F**	15	22	29	
Q.	2	9	16	23	30	
S.	3	10	17	24	31	
S.	4	11	18	**F**	—	

EDITORIAL MINERVA

RUA LUZ SORIANO, 31-33 • 1200-246 LISBOA • Tel. 21 347 1622

RUA DA ALEGRIA, 30 • 1250-007 LISBOA • Tel. 21 322 4950 • Fax 21 322 4952

PREÇO – € 2,30 (IVA incluído)

Provérbios e Pensamentos

- *Prometer não é para dar, mas para parvos contentar.*
- *A ociosidade é a chave que abre a porta da miséria.*
- *Contentamento vale mais que riqueza.*
- *Tudo perde quem perde o bom momento.*
- *Falar sem pensar, é atirar sem apontar.*
- *Antes escorregar o pé que a língua.*
- *O pássaro que descansa, tem fome; o que voa, tem que comer.*
- *Há sempre em nós um fundo de esperança que nos não deixa acreditar no mal senão quando nos achamos face a face com ele.*
- *O que nos torna insuportável a vaidade dos outros é ela ferir a nossa.*
- *A inveja consome o invejoso como a ferrugem o ferro.*
- *A paciência é o melhor emplastro para todas as feridas.*

O Verdadeiro Almanaque
BORDA D'ÁGUA

Directora / Editora
Narcisa Fernandes

Propriedade
EDITORIAL MINERVA
Manuel Rodrigues, Sucrs., Lda.

Editora
R. Luz Soriano, 31-33 • 1200-246 Lisboa
Tel. 21 347 1622
CONTRIBUINTE N.º 500090564
N.º Registo na E.R.C – 100648
Soc. por Quotas – Cap. Social — 11.971,15€

Gráfica Offset
R. da Alegria, 30 — 1250-007 Lisboa
Tel. 21 322 4950 Fax. 21 322 4952
minerva.geral@sapo.pt

Tiragem: 100 000 exemplares
DL N.º 89548/95 / ISBN: 972-591-310-8

FERIADOS E FESTIVIDADES

1 Janeiro (sexta-feira)	Solenidade de Santa Maria Mãe de Deus
16 Fevereiro (terça-feira)	Entrudo ([1])
2 Abril (sexta-feira)	Sexta-feira Santa
4 Abril (domingo)	Domingo de Páscoa
25 Abril (domingo)	Dia da Liberdade
1 Maio (sábado)	Dia do Trabalhador
3 Junho (quinta-feira)	Corpo de Deus
10 Junho (quinta-feira)	Dia de Portugal
15 Agosto (domingo)	Assunção de Nossa Senhora
5 Outubro (terça-feira)	Implantação da República
1 Novembro (segunda-feira)	Dia de Todos os Santos
1 Dezembro (quarta-feira)	Restauração da Independência
8 Dezembro (quarta-feira)	Imaculada Conceição
25 Dezembro (sábado)	Natal

([1]) Festa Popular (Carnaval)

"Se chover na Quinta-feira da Ascensão, as pedrinhas darão pão."

Espiga » pão;
Malmequer » ouro e prata;
Papoila » amor e vida;
Oliveira » azeite e paz; luz;
Videira » vinho e alegria e
Alecrim » saúde e força.
Que tenham tudo isto e muito mais...

JANEIRO



Dia 1: Lisboa, o Sol nasce às 07h. 55m. Ocaso às 17h. 26m.
Porto, o Sol nasce às 08h. 00m. Ocaso às 17h. 17m.
Dia 31: Lisboa, o Sol nasce às 07h. 43m. Ocaso às 17h. 57m.
Porto, o Sol nasce às 07h. 47m. Ocaso às 17h. 50m.
Neste mês os dias aumentam: em Lisboa 43m.; no Porto 46m.

Água de Janeiro, vale dinheiro.

1 – **6.ª F. ★ Solenidade da Santa Maria Mãe de Deus ★ Feriado Nacional** ★ S. Fulgêncio de Ruspas ★ D. M. da Paz ★ D. do Domínio Público ★ Começa o ano 2681 da era japonesa.
2 – **Sábado** ★ S. Basílio Magno e S. Gregório Nazianzeno, *Bp.* ★ **M.** 1936, Leonardo Coimbra (filósofo).

3 – **DOMINGO** ★ Santíssimo Nome de Jesus ★ **N.** 1892, Tolkien (escritor).
4 – **2.ª F.** ★ St.ª Ângela de Folinho, *R.* ★ **N.** 1871, Rui Teles Palhinha (botânico) ★ D. M. do Braille ★ D. M. do Hipnotismo.
5 – **3.ª F.** ★ S. João Newman ★ S. Telésforo ★ **M.** 2014, Eusébio da Silva Ferreira (futebolista) ★ D. N. do Jornalista.
6 – **4.ª F.** ★ **Epifania** ★ Apresentação do Menino ★ Adoração dos Reis Magos (Data da celebração em Portugal) ★ **Dia dos Reis Magos ou Mestres do Oriente, de acordo com a tradição popular** ★ St.ª Rafaela Maria ★ **M.** 2015, Filipa Vacondeus (chefe cozinha portuguesa) ★ QUARTO MINGUANTE 09h 37m ★ **Chuva.**
7 – **5.ª F.** ★ S. Raimundo de Penhaforte, *P.* ★ **M.** 1325, D. Dinis ★ **M.** 2017, Mário Soares, fundador do Partido Socialista.
8 – **6.ª F.** ★ S. Pedro Tomás, *Bp.* ★ S. Severino, *A.* ★ **M.** 1642, Galileu Galilei (matemático) ★ D. da Rotação da Terra.
9 – **Sábado** ★ St.ª Marciana, *V.* e *M.* ★ **N.** 1753, Luísa Todi (cantora).

10 – **DOMINGO** ★ S. Gonçalo de Amarante, *P.* ★ **M.** 1978, Tristão da Silva (cantor).
11 – **2.ª F.** ★ S. Higino ★ S. Vital ★ D. Int. do Obrigado ★ **F.M.**: Óbidos.
12 – **3.ª F.** ★ B. Bernardo de Corleone ★ **M.** 1980, Frederico de Freitas (compositor).
13 – **4.ª F.** ★ S. Hilário, *Bp.* ★ Ano Novo Ortodoxo ★ **F.M.**: Cadaval; St.ª Marta de Penaguião; Viana do Alentejo; V. N. de Poiares ★ LUA NOVA 05h 00m ★ **Frio.**
14 – **5.ª F.** ★ 1.º dia de Janeiro do calendário Juliano; começa o ano 2774 da Fundação de Roma «ab urbe condita»; começa o ano 2059 da era de César ★ **F.M.**: Elvas.
15 – **6.ª F.** ★ S. Amaro ★ **N.** 1929, Martin Luther King ★ D. M. do Compositor ★ **F.M.**: St.ª Cruz (Madeira).
16 – **Sábado** ★ Os Cinco Mártires de Marrocos. ★ **M.** 1862, Passos Manuel (político) ★ D. Int. da Comida Picante.

17 – **DOMINGO** ★ S. Antão, *A.* ★ **M.** 1995, Miguel Torga (escritor português).
18 – **2.ª F.** ★ St.ª Margarida, *V.* e *M.* St.ª Beatriz ★ **N.** 1920, José V. de Pina Martins (filósofo) ★ D. Int. do Riso. ★ D. do Vidreiro.
19 – **3.ª F.** ★ B. Tiago Sales, *M.* ★ **N.** 1923, Eugénio de Andrade (poeta) ★ **20h 40m** – entrada do Sol em **AQUÁRIO** ♒
20 – **4.ª F.** ★ S. Fabião, *Papa e M.*; S. Sebastião, *M.* ★ **F.M.**: St.ª Maria da Feira ★ QUARTO CRESCENTE 21h 02m ★ **Chuva e frio.**
21 – **5.ª F.** ★ St.ª Inês, *V.* e *M.* ★ D. M. da Religião.
22 – **6.ª F.** ★ **S. Vicente, *M.*, *Padroeiro de Lisboa*** ★ **F.M.**: S. Vicente (Madeira); Vila do Bispo.
23 – **Sábado** ★ S. Ildefonso, *Bp.* ★ D. M. da Liberdade. *A liberdade de expressão é um bem supremo. Respeite o ponto de vista do outro.* ★ D. da Escrita à Mão.

24 – **DOMINGO** ★ S. Francisco de Sales, *Bp.* ★ **M.** 1969, António Sérgio (jornalista) ★ D. Int. da Educação.
25 – **2.ª F.** ★ Conversão de S. Paulo, *Ap.* ★ **N.** 1559, Frei Aleixo de Meneses (Arcebispo de Braga).
26 – **3.ª F.** ★ S. Timóteo e S. Tito, *Bp.* ★ **N.** 1935, Paula Rego (pintora).
27 – **4.ª F.** ★ St.ª Ângela Merici, *V.* ★ **N.** 1756, Mozart (compositor clássico) ★ D. Int. em Memória das Vítimas do Holocausto ★ D. Int. do Vinho do Porto.
28 – **5.ª F.** ★ S. Tomás de Aquino, *P.* ★ **N.** 1916, Vergílio Ferreira (escritor) ★ **M.** 1924, Teófilo Braga (escritor e político) ★ D. Int. da Privacidade de Dados ★ LUA CHEIA 19h 16m ★ **Frio.**
29 – **6.ª F.** ★ S. Valério, *Bp.* ★ D. M. do Puzzle.
30 – **Sábado** ★ St.ª Jacinta de Mariscótti, *V.* ★ St.ª Martinha ★ D. Escolar da Paz e da Não Violência.

31 – **DOMINGO** ★ S. João Bosco, *P.* ★ **M.** 1989, Fernando Namora (médico e escritor) ★ D. M. da Lepra ★ D. M. do Mágico.

Dias vencidos: 31; a vencer: 334.

ORÁCULO

Os **aquarianos** são tímidos e quietos, mas por outro lado eles podem ser excêntricos e energéticos. No entanto, em ambos os casos, eles são profundos pensadores e pessoas altamente intelectuais que gostam de ajudar os outros. Eles são capazes de olhar sem preconceitos, o que os torna pessoas que facilmente resolvem problemas.

AGRICULTURA – JARDINAGEM – ANIMAIS

Lavoura das terras e preparação das culturas de Inverno, como a da batata, iniciando-se onde for possível, a plantação precoce. A poda no Minguante é recomendável, mas nas figueiras, laranjeiras e macieiras os grandes cortes são prejudiciais. Enxertos no Crescente. Semear fava, ervilha, alface e rabanete. No *Norte* e no *Centro*, semear centeio, couve galega, nabo, nabiça, rabanete, salsa e tomate. No *Sul*, cenoura, couves, ervilha, feijão, nabiça e tomate. *Em estufa* ou *cama quente*, plantar pepino, meloa e pimento. Semear canteiros de cenoura, alho, cebola, alface, ervilha, alho-porro e salsa. Na **Horta** semear (em canteiros ou em alfobres bem abrigados e defendidos das geadas) alface romana, couve repolho e rabanete. Colher couves, espinafre, etc. Mergulhar vide, podar e meter bacelo. Em tempo calmo, frio, seco e sem nuvens, deve-se fazer a trasfega do vinho. No **Jardim** semear begónias, ervilhas-de-cheiro, gipsófilas, girassóis, lírios, paciências, flor de lis, sécias, zínias, goivos, miosótis, etc. Colher violetas, amores-perfeitos, camélias, jacintos, tulipas, etc. **Animais**: vacinar todo o gado contra as doenças rubras.

FEVEREIRO



Dia 1: Lisboa, o Sol nasce às 07h. 42m. Ocaso às 17h. 58m.
Porto, o Sol nasce às 07h. 46m. Ocaso às 17h. 51m.
Dia 28: Lisboa, o Sol nasce às 07h. 10m. Ocaso às 18h. 28m.
Porto, o Sol nasce às 07h. 10m. Ocaso às 18h. 25m.

Neste mês os dias aumentam: em Lisboa 1 h. 02 m.; no Porto 1 h. 10 m.

Fevereiro trocou dois dias por uma tigela de papas.

1 – **2.ª F.** ★ St.ª Brígida, *mística* ★ B. Reginaldo de Orléans, *P.* ★ St.ª Veridiana ★ **N.** 1904, José Marinho (filósofo) ★ **M.** 1908, D. Carlos e D. Filipe, Rei de Portugal ★ **M.** 2005, Henrique Canto e Castro (actor).

2 – **3.ª F.** ★ **Festa das Candelárias, Imbolc, nos celtas** ★ Início da Primavera no calendário celta ★ **Apresentação do Senhor** ★ D. de St.ª Maria ★ D. M. das Zonas Húmidas ★ **F.M.**: Mourão.

3 – **4.ª F.** ★ S. Brás, *Bp.* e *M.* ★ (*S. Brás te afogue que Deus não pode.*)

4 – **5.ª F.** ★ S. João de Brito, *P.* e *M.* ★ **N.** 1799, Almeida Garret (escritor) ★ D. M. Luta Contra o Cancro ★ QUARTO MINGUANTE 17h 37m ★ **Chuva.**

5 – **6.ª F.** ★ St.ª Águeda, *V.* e *M.* ★ **M.** 2003, José Craveirinha (poeta) ★ D. M. da Nutella.

6 – **Sábado** ★ St.ª Doroteia, *V.* ★ S. Paulo Miki e Companheiros, *M.* ★ **N.** 1608, P.ᵉ António Vieira (religioso, filósofo e escritor).

7 – **DOMINGO** ★ As cinco chagas do Senhor. ★ S. Lourenço, *Bp.*

8 – **2.ª F.** ★ St.ª Josefina ★ **N.** 1828, Júlio Verne (escritor).

9 – **3.ª F.** ★ St.ª Apolónia ★ **M.** 1919, Francisco Adolfo Coelho (pedagogo).

10 – **4.ª F.** ★ St.ª Escolástica, *V.*, *dispensadora da chuva* ★ **N.** 1924, Sebastião da Gama (poeta) ★ **M.** 1999, Maluda (pintora) ★ **F.M.**: Aguiar da Beira.

11 – **5.ª F.** ★ N.ª Sr.ª Lourdes ★ St.ª Eufrosina ★ D. M. do Doente ★ LUA NOVA 19h 06m ★ **Tempo variável.**

12 – **6.ª F.** ★ St.ª Eulália ★ **N.** 1929, Nuno Bragança (escritor) ★ D. da Mão Vermelha ★ D. de Darwin ★ Início do ano 4658 da era chinesa – Ano do Boi.

13 – **Sábado** ★ B. João da Saxónia, *P.* ★ S. Benigno, *P.* e *M.* ★ **N.** 1906, Agostinho da Silva (filósofo) ★ D. M. da Rádio.

14 – **DOMINGO** ★ S. Cirilo de Jerusálem, *Bp.* ★ **S. Valentim** ★ **Dia dos Afetos e dos Namorados** ★ D. N. do Doente Coronário.

15 – **2.ª F.** ★ S. Faustino, *M.* ★ B. Cláudio de La Columbière, *P.* ★ D. Int. da Criança com Cancro.

16 – **3.ª F.** ★ **ENTRUDO** ★ B. Simão de Cássia, *P.* ★ St.ª Juliana, *V.* e *M.* ★ **N.** 1925, Carlos Paredes (guitarrista e compositor).

17 – **4.ª F.** ★ **CINZAS** ★ Os Sete Santos Fundadores da Ordem dos Servos de Maria (SERVITAS) ★ **N.** 1869, Gago Coutinho (Oficial da Marinha Portuguesa).

18 – **5.ª F.** ★ S. Teotónio, *P.* ★ **F.M.**: Valença do Minho ★ **10h 44m** – entrada do Sol em **PEIXES** ♓

19 – **6.ª F.** ★ S. Conrado, *Er.* ★ **N.** 1473, Copérnico (astrónomo) ★ QUARTO CRESCENTE 18h 47m ★ **Chuva.**

20 – **Sábado** ★ S. Eleutério, *Bp.* ★ **M.** 1978, Vitorino Nemésio (poeta) ★ D. M. da Justiça Social.

21 – **1.º DOMINGO da Quaresma** ★ S. Pedro Damião, *Bp.* ★ *D. Int. da Língua Materna* ★ *Leia os escritores de língua portuguesa.*

22 – **2.ª F.** ★ Cadeira de S. Pedro, *Ap.* ★ **M.** 1987, Andy Warhol (artista) ★ D. E. da Vítima de Crime ★ D. do Pensamento.

23 – **3.ª F.** ★ S. Policarpo, *Bp.* e *M.* ★ **M.** 1987, José "Zeca" Afonso (músico e compositor) ★ D. N. Tauromaquia.

24 – **4.ª F.** ★ S. Sérgio, *M.* ★ **N.** 1463, Pico della Mirandola (filósofo).

25 – **5.ª F.** ★ S. Cesário, *M.* ★ S. Matias ★ **N.** 1855, Cesário Verde (poeta) ★ *Leia a sua obra em honra da literatura portuguesa.*

26 – **6.ª F.** ★ S. Nestório, *M.* ★ **N.** 1802, Victor Hugo (romancista).

27 – **Sábado** ★ S. Torcato ★ **N.** 1500, D. João de Castro (cartógrafo) ★ D. Int. do Engolidor de Espadas. ★ D. Int. do Urso Polar ★ LUA CHEIA 08h 17m ★ **Frio.**

28 – **2.º DOMINGO da Quaresma** ★ S. Romão ★ D. M. das Doenças Raras.

Dias vencidos: 59; a vencer: 306.

ORÁCULO

Os nativos de **Peixes** são muito simpáticos, muitas vezes encontram-se na companhia de pessoas muito diferentes. São altruístas, estão sempre dispostos a ajudar os outros, sem esperar receber nada em troca. Sendo é um signo de água, este signo é caracterizado por empatia e capacidade emocional expressa. As pessoas nascidas sob o signo de Peixes têm uma compreensão intuitiva do ciclo da vida e, assim, alcançam a melhor relação emocional com outros seres.

AGRICULTURA – JARDINAGEM – ANIMAIS

As terras para sementeira de Primavera devem estar lavradas. No *Norte* e no *Centro* semear alface (a transplantar em Março-Abril), couves, nabo, nabiça, pimento, alho-porro, repolho, feijão e tomate; no *Sul*, semear abóbora, cenoura, couves, ervilha, pimento, feijão, nabiça, pepino, tomate e melancia. Semear milho de sequeiro nas terras altas. Transplantar as cebolas a colher em Maio-Junho e as couves semeadas em Dezembro a colher em Junho-Julho (repolhos); colher os espinafres, couve-flor e brócolos; plantar batata (a colher em Junho). Podar no **Minguante**, menos damasqueiros e morangueiros. Tratamento das macieiras, pereiras e pessegueiros. Iniciar a enxertia. Plantar árvores e semear pinheiro-bravo, no **Crescente**. Trasfegar o vinho se ainda o não fez. Face à geada, a rega melhora a resistência das plantas. Na **Horta** semear alho-francês, beterraba, cebola, cenoura, coentro, couve-flor, de grelo, de nabo, espargos, ervilha, espinafre, fava, feijão, melancia, nabiça, pimento, rabanete, repolho, salsa, segurelha e tomate. Colher nos abrigos cenouras e couves de Bruxelas. No **Jardim** proteger os pés-mães de crisântemos com palha miúda para se obter mais estacas. Semear as flores anuais como ervilhas-de-cheiro, gipsófilas, manjericos, cíclames, cólios, sécias, etc. Colher amores-perfeitos, violetas, etc. **Animais:** fornecer às vacas leiteiras suplementos de farinha, amendoim e linhaça.



Dia 1: Lisboa, o Sol nasce às 07h. 09m. Ocaso às 18h. 29m.
Porto, o Sol nasce às 07h. 09m. Ocaso às 18h. 26m.
Dia 31: Lisboa, o Sol nasce às 06h. 23m. Ocaso às 18h. 59m.
Porto, o Sol nasce às 06h. 19m. Ocaso às 18h. 59m.

Neste mês os dias aumentam: em Lisboa 1 h. 16 m. no Porto 1 h. 23 m.

Entre Março e Abril, o cuco há de vir.

1 – **2.ª F.** ★ S. Rosendo, *Bp.* ★ S. Albino, *Bp.* ★ **Renovação anual do fogo sagrado de Roma, pelas Vestais** ★ **N.** 1905, Álvaro Ribeiro (escritor) ★ **M.** 1996, Vergílio Ferreira (escritor) ★ D. M. da Protecção Civil ★ **F.M.:** Tomar.

2 – **3.ª F.** ★ St.ª Inês de Praga ★ **M.** 1990, António Serpa (político) ★ **M.** 2007, João Alfacinha da Silva (escritor e guionista) ★ **F.M.:** V. N. de Paiva.

3 – **4.ª F.** ★ S. Marino, *M.* ★ D. do Colégio Militar ★ D. M. da Vida Selvagem.

4 – **5.ª F.** ★ S. Casimiro ★ **N.** 1394, Infante D. Henrique, o "Navegador" ★ **F.M.:** Manteigas.

5 – **6.ª F.** ★ S. João José da Cruz, *P.* ★ S. Adriano, *M.* ★ **N.** 1894, Magalhães de Basto (historiador) ★ **F.M.:** Ferreira do Alentejo.

6 – ☾ **Sábado** ★ S. Olegário, *Bp.* ★ **M.** 1992, Maria Helena Vieira da Silva (pintora) ★ Centenário do Partido Comunista Português (1921-2021) ★ QUARTO MINGUANTE 01h 30m ★ **Chuva.**

7 – **3.º DOMINGO da Quaresma** ★ St.ª Perpétua, *M.* ★ **N.** 1843, José Sousa Martins (médico) ★ Início das emissões da RTP em 1957.

8 – **2.ª F.** ★ S. João de Deus, *R.* ★ **N.** 1830, João de Deus (poeta lírico) ★ D. Int. da Mulher ★ **F.M.:** Montemor-o-Novo.

9 – **3.ª F.** ★ S. Domingos Sávio ★ St.ª Francisca Romana, *R.*

10 – **4.ª F.** ★ S. Macário, *Bp.* ★ **N.** 1768, Domingos Sequeira (pintor) ★ É executado pela 1.ª vez o Hino Nacional «A Portuguesa», 1890.

11 – **5.ª F.** ★ S. Eugénio ★ **M.** 1993, Manuel da Fonseca (escritor) ★ D. E. das Vítimas do Terrorismo ★ D. M. da Canalização ★ D. M. do Rim.

12 – **6.ª F.** ★ S. Inocêncio, *Papa* ★ Fernão Mendes Pinto sai do Tejo, iniciando as fantásticas "Peregrinações", 1537 ★ D. M. do Sono ★ **F.M.:** Monção.

13 – ● **Sábado** ★ S. Sabino, *M.* ★ **M.** 2010, José Gabriel Viegas (jornalista) ★ LUA NOVA 10h 21m ★ **Tempo variável.**

14 – **4.º DOMINGO da Quaresma** ★ St.ª Matilde ★ **N.** 1879, Albert Einstein (físico teórico) ★ D. M. da Inc. Urinária ★ D. do Pi.

15 – **2.ª F.** ★ S. Clemente ★ Idos de Março ★ **N.** 1957, Joaquim de Almeida (actor) ★ D. M. dos Direitos do Consumidor.

16 – **3.ª F.** ★ S. Julião de Anazarbo, *M.* ★ S. Heriberto, *Bp.* ★ **M.** 1993, Natália Correia (escritora) ★ D. da Liberdade de Informação.

17 – **4.ª F.** ★ S. Patrício, *Bp.* ★ **N.** 1801, Néry Xavier (Director da Imprensa Nacional de Nova Goa).

18 – **5.ª F.** ★ S. Cirilo de Jerusalém, *Bp.* ★ **M.** 1314, Jacques de Molay (cavaleiro e último Grão-mestre da ordem dos cavaleiros templários).

19 – **6.ª F.** ★ **S. José, esposo da Virgem Santa Maria** ★ **Dia do Pai** ★ **F.M.:** Póvoa de Lanhoso; Santarém; Torre de Moncorvo; Vizela.

20 – **Sábado** ★ St.ª Eufémia, *V.* e *M.* ★ S. Martinho, *Bp.* ★ D. Int. da Felicidade ★ D. da Língua Francesa ★ **EQUINÓCIO DA PRIMAVERA 09h 37m** ★ **09h 37m** – entrada do Sol em **CARNEIRO** ♈

21 – ☽ **5.º DOMINGO da Quaresma** ★ S. Nicolau de Flue ★ **N.** 1846, Rafael Bordalo Pinheiro (jornalista) ★ D. M. da Árvore ★ D. M. da Marioneta ★ D. M. da Síndrome de Down ★ D. M. da Poesia ★ D. Int. da Floresta ★ D. Int. da Luta contra da Discriminação Racial ★ D. E. da Criatividade Artística ★ QUARTO CRESCENTE 14h 40m ★ **Chuva.**

22 – **2.ª F.** ★ S. Zacarias, *Papa* ★ S. Deográcias, *Bp.* ★ D. M. da Água.

23 – **3.ª F.** ★ S. Turíbio de Mongrovejo, *Bp.* ★ D. M. da Meteorologia ★ **N.** 1869, Calouste Gulbenkian (engenheiro e empresário).

24 – **4.ª F.** ★ St.ª Catarina da Suécia, *V.* e *R.* ★ B. Diogo José de Cádis, *P.* ★ D. M. da Tuberculose ★ D. N. do Estudante.

25 – **5.ª F.** ★ S. Isaac ★ **M.** 1914, Frederico Mistral (escritor) ★ **M.** 2003, José Barros Moura (político).

26 – **6.ª F.** ★ S. Bráulio, *Bp.* e *M.* ★ D. do Livro Português ★ Principia-se a imprimir a 1.ª edição de «Os Lusíadas», 1560.

27 – **Sábado** ★ S. João Damasceno ★ **N.** 1853, Cristóvão Aires (escritor) ★ D. M. do Teatro.

28 – ○ **DOMINGO de RAMOS** ★ S. Sisto III ★ **N.** 1810, Alexandre Herculano (escritor) ★ D. N. dos Centros Históricos ★ **Mudança para a hora de Verão (adiantar o relógio 60 m à 1 hora UTC)** ★ LUA CHEIA 18h 48m ★ **Tempo variável.**

29 – **2.ª F.** ★ S. Quirino, *M.* ★ S. Eustácio, *Bp.* ★ **M.** 2007, Maria Sidónio (actriz).

30 – **3.ª F.** ★ S. João Climaco, *A.* ★ Gago Coutinho e Sacadura Cabral fazem a 1.ª travessia aérea do Atlântico Sul, em 1922.

31 – **4.ª F.** ★ St.ª Cornélia, *M.* ★ St.ª Balbina ★ D. M. do Backup ★ D. N. do Doente com AVC.

Dias vencidos: 91; a vencer: 274.

ORÁCULO

As pessoas nascidas sob o signo de **Carneiro** são destinadas a enfatizar a busca de respostas para questões pessoais e metafísicas. Eles são naturalmente corajosos e raramente têm medo de julgamentos e riscos. Eles possuem uma força jovem e muita energia, independentemente da idade. Eles executam tarefas em tempo recorde. Ao alinhar-se com eles mesmos, são capazes de atingir os melhores resultados.

AGRICULTURA – JARDINAGEM – ANIMAIS

Preparar a terra para o milho e batata (de regadio), e nas regiões com menos geada semear trigo, aveia, centeio e cevada. No **Minguante** podar ainda as árvores frutíferas e continuar os seus tratamentos. As laranjeiras devem ser pulverizadas com cal em pó ou em leite. Resinar os pinheiros. Concluir as trasfegas do vinho e na vinha combater o oídio. Na **Horta** preparar as estacas para feijões e ervilhas. Semear abóbora, alface, beterraba, couves, nabiça, ervilha, espinafre, feijão, melancia, melão, pepino, salsa, tomate, etc. Colher cebolas brancas e cebolinhos, rabanetes e azedas. No **Jardim** semear amores-perfeitos, cravos, crisântemos, dálias, bocas-de-lobo e chagas, além das indicadas nos meses anteriores. Colher as flores de tulipas serôdias, campainhas brancas, narcisos e goivos. **Animais:** vacinar os suínos contra doenças rubras e os bovinos, caprinos e ovinos contra o carbúnculo.

A B R I L



Dia 1: Lisboa, o Sol nasce às 06h. 21m. Ocaso às 19h. 00m.
Porto, o Sol nasce às 06h. 18m. Ocaso às 19h. 00m.
Dia 30: Lisboa, o Sol nasce às 05h. 40m. Ocaso às 19h. 28m.
Porto, o Sol nasce às 05h. 34m. Ocaso às 19h. 31m.

Neste mês os dias aumentam: em Lisboa 1 h 09 m.; no Porto 1 h 15 m.

Não há mês mais irritante que o Abril zangado.

1 – **5.ª F.** ★ S. Hugo de Grenoble, *Bp.* ★ **Dia das Mentiras** ★ D. Int. da Diversão no Trabalho.

2 – **SEXTA-FEIRA SANTA** ★ **Feriado Nacional** ★ S. Francisco de Paula, *Er.* ★ **M.** 2005, S. João Paulo II (Papa) ★ D. M. Consciencialização do Autismo ★ D. Int. do Livro Infantil ★ **F.M.:** Alpiarça.

3 – **Sábado** ★ S. Ricardo, *Bp.* ★ **M.** 1954, Aristides de Sousa Mendes (diplomata) ★ **M.** 1994, Agostinho da Silva (filósofo).

4 – **DOMINGO DE PÁSCOA** ★ S. Isidoro, *Bp.* ★ D. Int. contra minas antipessoais ★ **M.** 1929, Karl Benz (engenheiro) ★ QUARTO MINGUANTE 10h 02m ★ **Tempo variável.**

5 – **2.ª F.** ★ S. Vicente Ferrer, *P.* ★ D. N. do Doente com Artrite Reumatóide ★ **F.M.M.:** Avis; Borba; Caminha; Campo Maior; Castelo de Vide; Constância; Crato; Cuba; Freixo de Espada à Cinta; Ílhavo; Mação; Mora; Nisa; Penamacor; Ponte de Sor; Portel; Redondo; Sousel.

6 – **3.ª F.** ★ S. Irineu, *Bp.* e *M.* ★ D. Int. do Desporto ao Serviço do Desenvolvimento e da Paz ★ **F.M.:** Fronteira ★ **F.M.M.:** Serpa.

7 – **4.ª F.** ★ S. João Baptista de La Salle, *P.* ★ D. M. da Saúde ★ D. Int. do Castor ★ D. N. dos Moinhos.

8 – **5.ª F.** ★ S. Dionísio, *Bp.* ★ D. M. da Astronomia ★ D. Int. do Cigano.

9 – **6.ª F.** ★ St.ª Cassilda, *V.* ★ S. Acácio, *Bp.* ★ D. do Combatente.

10 – **Sábado** ★ S. Ezequiel ★ É fundada a Caixa Geral de Depósitos, em 1876 ★ D. do Golfista ★ **F.M.:** Pampilhosa da Serra; Tábua.

11 – **DOMINGO DE PASCOELA** ★ S. Estanislau, *Bp.* e *M.* ★ D. M. da Doença de Parkinson ★ **F.M.:** Lagoa (Açores).

12 – **2.ª F.** ★ S. Frutuoso, *Bp.* ★ S. Vítor de Braga, *M.* ★ **M.** 2016, Francisco Nicholson (actor) ★ D. Int. da Aviação Cosmonáutica ★ **F.M.M.:** Alandroal; Monforte; Sabugal ★ LUA NOVA 02h 31m ★ **Chuva.**

13 – **3.ª F.** ★ S. Martinho I, *Papa* e *M.* ★ D. M. da Imprensa ★ D. do Beijo.

14 – **4.ª F.** ★ S. Tibúrcio e S. Valeriano, *M.* ★ St.ª Ludovina, *V.* ★ D. Int. do Café.

15 – **5.ª F.** ★ S. Crescêncio, *M.* ★ St.ª Anastásia, *M.* ★ **N.** 1919, Fernando Namora (médico e escritor) ★ **M.** 1996, Beatriz Costa (actriz).

16 – **6.ª F.** ★ B. José Labre, *R.* ★ St.ª Bernadete Soubirous, *V.* ★ D. M. da Voz.

17 – **Sábado** ★ B. Baptista Mantuano, *R.* ★ D. M. da Hemofilia.

18 – **DOMINGO** ★ B. Maria da Encarnação ★ S. Eleutério ★ **N.** 1842, Antero de Quental (escritor) ★ **N.** 1901, Bento de Jesus Caraça (matemático) ★ **M.** 1951, Óscar Carmona (militar e político) ★ D. Int. dos Monumentos e Sítios ★ Início do ano 2770 da era Nabonassar.

19 – **2.ª F.** ★ St. Expedito, inspirador no impossível ★ S. Crescêncio de Florença ★ **N.** 1932, Ernesto de Melo e Castro (engenheiro) ★ D. da Linguagem Chinesa ★ **F.M.M.:** Idanha-a-Nova (N.ª Sr.ª Almurtão) ★ **20h 33m** – entrada do Sol em **TOURO** ♉

20 – **3.ª F.** ★ S. Marcelino ★ St.ª Inês de Montepulciano, *V.* ★ **F.M.M.:** Castelo Branco ★ QUARTO CRESCENTE 06h 59m ★ **Chuva.**

21 – **4.ª F.** ★ S. Anselmo, *Bp.* ★ D. M. do Bombeiro ★ D. M. da Criatividade e Inovação.

22 – **5.ª F.** ★ St.ª Senhorinha, *A.* ★ **M.** 2008, Francisco Martins Rodrigues (político) ★ D. M. do Planeta Terra ★ D. da Comunidade Luso-Brasileira.

23 – **6.ª F.** ★ **S. Jorge,** *M.*, **Protetor de Portugal** ★ S. Adalberto, *Bp.* e *M.* ★ D. M. do Livro e do Direito de Autor ★ D. M. do Escutismo ★ D. N. da Educação de Surdos ★ D. da Linguagem Inglesa e Espanhola ★ **F.M.:** Velas (Açores).

24 – **Sábado** ★ S. Fiel de Sigmaringa, *P.* e *M.* ★ **M.** 2012, Maria Augusta Barbosa (musicóloga).

25 – **DOMINGO** ★ S. Marcos, *Ev.* ★ **Dia da Liberdade** ★ **Feriado Nacional** ★ D. M. da Luta contra a Malária.

26 – **2.ª F.** ★ S. Pedro de Rates, *Bp.* ★ D. M. da Propriedade Intelectual ★ D. Int. em Memória do desastre em Chernobyl ★ D. da Produção Nacional ★ **F.M.:** Belmonte.

27 – **3.ª F.** ★ St.ª Zita, *V.* e *M.* ★ D. M. do Design Gráfico ★ LUA CHEIA 03h 32m ★ **Tempo incerto.**

28 – **4.ª F.** ★ S. Luís Maria Grignion de Monfort, *P.* ★ S. Pedro Chanel, *P.* e *M.* ★ D. M. da Prevenção e Segurança no Trabalho ★ D. M. do Sorriso.

29 – **5.ª F.** ★ St.ª Catarina de Sena, *V.* ★ **N.** 1838, João Penha (poeta) ★ D. M. de Oração pelas Vocações ★ D. M. da Dança.

30 – **6.ª F.** ★ S. Pio V, *Papa* ★ **N.** 1949, António Guterres (político) ★ D. Int. do Jazz ★ D. N. do Associativismo Jovem.

Dias vencidos: 121; a vencer: 245.

ORÁCULO

Os **taurinos** são muitas vezes conhecidos pela sua dureza, que também pode ser interpretada como um compromisso com a execução de tarefas. Isso os torna excelentes trabalhadores e grandes amigos, porque eles estão sempre presentes, para o que der e vier. Eles adoram tudo o que é bom e belo, e eles vivem muitas vezes cercados por prazeres materiais. A teimosia é uma característica que o faz levar tudo até as últimas consequências, de modo a cumprir seus rígidos padrões.

AGRICULTURA – JARDINAGEM – ANIMAIS

Em Abril mondar e sachar os campos semeados no mês anterior; rega matutina. Plantar espargos e morangueiros. Semear milho e grão de bico, plantar batata nas terras mais secas e, no final do mês, nas terras mais fundas. Na **Horta** semear (no **Crescente**), em *local definitivo*, abóboras, batata, beterraba, brócolos, cenoura, couves, fava, feijão, melão, melancia, nabo, pimento, rabanete, salsa, etc. Em *viveiro*, semear cebola, pepino e tomate. Nos últimos dias do mês, semear feijão temporão. Limpar os rebentos (ladrões) nos enxertos efetuados nas árvores de fruta. Na vinha, fazer os tratamentos contra o míldio, oídio e outros; adubar as castas mais envelhecidas. No **Jardim** semear estrelas do Egipto, girassóis e malmequeres; colher as flores dos lilases, margaridas, etc. Plantar begónias, dálias, gladíolos e jarros. **Animais:** higiene das vacas leiteiras e separar os vitelos das mães. Tosquia das ovelhas no **Minguante**.

MAIO



Dia 1: Lisboa, o Sol nasce às 05 h. 39 m. Ocaso às 19 h. 29 m.
Porto, o Sol nasce às 05 h. 32 m. Ocaso às 19 h. 32 m.
Dia 31: Lisboa, o Sol nasce às 05 h. 14 m. Ocaso às 19 h. 55 m.
Porto, o Sol nasce às 05 h. 05 m. Ocaso às 20 h. 01 m.

Neste mês os dias aumentam: em Lisboa 51 m.; no Porto 56 m.

Água de Maio, pão para todo o ano.

1 - **Sábado** ★ S. José Operário ★ **Festa das Maias** ★ **Festa celta Beltane** ★ **D. do Trabalhador** ★ **Feriado Nacional** ★ **Bodos** em Estoi, Algarve.

2 - **DOMINGO** ★ **Dia da Mãe** ★ S. Atanásio, *Bp.* ★ D. M. do Atum ★ **F.M.:** Arouca.

3 - **2.ª F.** ★ S. Filipe e S. Tiago, *Ap.* ★ N.ª Sr.ª da Saúde ★ D. M. da Liberdade de Imprensa ★ D. do Sol ★ D. da Invenção da Santa Cruz ★ **F.M.:** Barcelos; Sernancelhe ★ QUARTO MINGUANTE 19h 50m ★ **Tempo incerto.**

4 - **3.ª F.** ★ S. Floriano ★ S. Silvano, *Bp.* ★ **N.** 1905, Branquinho da Fonseca (escritor) ★ D. Int. do Bombeiro ★ D. M. da Asma ★ **F.M.:** Sesimbra.

5 - **4.ª F.** ★ S. Máximo de Jerusalém, *Bp.* ★ **N.** 1943, Almeida Faria (escritor) ★ D. M. da Higiene das Mãos ★ D. M. do Trânsito e da Cortesia ao Volante ★ D. Int. da Parteira ★ D. da Língua Portuguesa e da Cultura Lusófona.

6 - **5.ª F.** ★ St.ª Benedita, *V.* ★ **M.** 1986, Laura Alves (actriz) ★ D. Int. Sem Dieta.

7 - **6.ª F.** ★ St.ª Flávia ★ S. Juvenal ★ **N.** 1861, R. Tagore (escritor).

8 - **Sábado** ★ N.ª Sr.ª das Graças ★ D. M. da Segurança Social ★ D. M. da Cruz Vermelha ★ D. M. da Migração das Aves ★ **F.M.:** Alfândega da Fé; Machico; Murça.

9 - **DOMINGO** ★ St.ª Maria Mazarello ★ Declaração Schuman, Dia da Europa ★ D. E. da Prevenção Rodoviária.

10 - **2.ª F.** ★ S. Pacómio ★ S. João de Ávila, *P.* ★ **M.** 1984, Joaquim Agostinho (ciclista) ★ D. M. do Lúpus ★ **F.M.M.:** Ponta Delgada (Açores).

11 - **3.ª F.** ★ S. Antímeo ★ **N.** 1895, Jiddu Krishnamurti (filósofo) ★ D. E. da Prevenção do Melanoma ★ LUA NOVA 06h 59m ★ **Bom tempo.**

12 - **4.ª F.** ★ B. Joana de Portugal ★ S. Aquileu, *M.* e *V.* ★ S. Nereu, *M.* ★ S. Pancrário, *R.* ★ D. M. da Fibromialgia ★ D. Int. do Enfermeiro ★ **F.M.:** Aveiro (Dist.).

13 - **5.ª F.** ★ **Dia da Espiga** ★ **N.ª Sr.ª de Fátima** ★ SS. Francisco e Jacinta, *S.* ★ 1.ª Aparição aos Pastorinhos em 1917 (104 anos) ★ **N.** 1699, Sebastião José de Carvalho e Melo (diplomata) ★ D. do Duende ★ **F.M.:** Fátima; V. R. St.º António ★ **F.M.M.:** Alcanena; Alenquer; Almeirim; Alter do Chão; Alvito; Anadia; Ansião; Arraiolos; Arruda dos Vinhos; Azambuja; Beja (Dist.); Benavente; Cartaxo; Chamusca; Estremoz; Golegã; Loulé; Mafra; Marinha Grande; Mealhada; Melgaço; Monchique; Mortágua; Oliveira do Bairro; Salvaterra de Magos; Santa Comba Dão; Sobral de Monte Agraço; Torres Novas; Vidigueira; V. Franca de Xira.

14 - **6.ª F.** ★ S. Matias, *Ap.* ★ S. Frei Gil de Santarém ★ **F.M.:** Vouzela.

15 - **Sábado** ★ S. Isidro ★ S. Torcato ★ D. do Apostolado dos Leigos ★ **N.** 1766, Curvo Semedo (médico e poeta) ★ **N.** 1906, Humberto Delgado (O General sem Medo) ★ D. Int. das Famílias ★ **F.M.:** Caldas da Rainha.

16 - **DOMINGO DA ASCENÇÃO** ★ S. João Nepomuceno, *M.* ★ S. Ubaldo ★ D. Int. de convivência em Paz ★ **F.M.:** Fafe.

17 - **2.ª F.** ★ S. Pascoal Bailão, *R.* ★ D. M. das Telecomunicações e da Sociedade da Informação ★ D. M. da Hipertensão ★ D. do Iogurte.

18 - **3.ª F.** ★ S. João I, *Papa* e *M.* ★ St.ª Rafaela ★ **N.** 1920, S. João Paulo II (Papa) ★ D. M. da Vacina contra a Sida ★ D. Int. dos Museus ★ D. N. Luta contra a Obesidade.

19 - **4.ª F.** ★ S. Celestino ★ S. Ivo ★ **N.** 1890, Mário de Sá Carneiro (poeta) ★ **N.** 1924, Vasco Morgado (actor) ★ D. M. do Médico de Família ★ D. do Advogado ★ Marquês de Pombal funda em Lisboa a primeira escola comercial em 1759 ★ QUARTO CRESCENTE 19h 13m ★ **Tempo variável.**

20 - **5.ª F.** ★ S. Bernardino de Sena, *P.* ★ D. M. da Abelha ★ D. M. da Metrologia ★ D. da Marinha ★ **F.M.:** Vinhais ★ **19h 37m – entrada do Sol em GÉMEOS** ♊

21 - **6.ª F.** ★ S. Manços, *M.* ★ **M.** 2018, António Arnaut (político) ★ D. M. Diversidade Cultural para o Diálogo e o Desenvolvimento ★ D. Int. dos Assistentes Virtuais ★ D. N. do Sapador Florestal ★ D. da Região Autónoma dos Açores ★ **F.M.:** V. N. de Foz Côa.

22 - **Sábado** ★ St.ª Rita de Cássia, *R.* ★ **M.** 2018, Júlio Pomar (escultor) ★ D. Int. da Biodiversidade ★ D. do Autor Português ★ D. do Abraço ★ **F.M.:** Leiria (Dist.).

23 - **DOMINGO DE PENTECOSTES** ★ S. Desidério, *Bp.* ★ **N.** 1881, Sacadura Cabral (aviador) ★ D. Int. para o fim da Fístula Obstétrica ★ **F.M.:** Celorico da Beira; Portalegre (Dist.).

24 - **2.ª F.** ★ Nossa Senhora Auxiliadora ★ D. E. dos Parques Naturais ★ **F.M.M.:** Águeda; Vagos.

25 - **3.ª F.** ★ St.ª Maria Madalena de Pazzi, *V.* ★ S. Beda Venerável, *P.* ★ S. Gregório VII, *Papa* ★ Dia de África ★ D. Int. das Crianças Desaparecidas ★ D. N. do Guarda Florestal ★ **F.M.:** Mirandela; Santana (Madeira) ★ **F.M.M.:** Matosinhos.

26 - **4.ª F.** ★ S. Filipe de Néri, *P.*, mestre do Coração ★ D. M. da Esclerose Múltipla ★ LUA CHEIA 11h 14m ★ **Bom tempo.**

27 - **5.ª F.** ★ S. Agostinho de Cantuária, *Bp.* ★ D. N. Bombeiro Português.

28 - **6.ª F.** ★ S. Germano de Paris, *Bp.* ★ D. Int. da Saúde Feminina ★ D. N. do Alfaiate ★ Revolução Nacional (1926).

29 - **Sábado** ★ S. Máximo, *Bp.* ★ D. Int. das Forças de Manutenção da Paz das Nações Unidas ★ D. N. da Energia ★ 1.ª subida ao Everest, 1953 ★ **F.M.:** Trancoso.

30 - **DOMINGO da Santíssima Trindade** ★ St.ª Joana d'Arc, *V.* e *M.* ★ **N.** 1265, Dante Alighieri (escritor) ★ **M.** 1959, Manuel Rodrigues — Fundador da Editorial Minerva ★ D. N. Prevenção do Cancro de Pele.

31 - **2.ª F.** ★ Visitação de Nossa Senhora ★ **N.** 1756, Abade Faria (cientista) ★ D. M. Sem Tabaco ★ D. E. dos Vizinhos ★ D. dos Irmãos.

ORÁCULO

Gémeos pode ser sociável, comunicativo e pronto para se divertir, entretanto, por outro lado, pode ser muito sério, pensativo, inquieto e indeciso, porém, a sua companhia nunca é insatisfeita. Eles ficam encantados por quase tudo no mundo, numa constante sensação de que não há tempo suficiente para tudo o que eles querem ver e fazer.

AGRICULTURA – JARDINAGEM – ANIMAIS

Lavre à volta das matas e limpe o melhor possível para evitar incêndios. Tratar e regar os batatais. Iniciar a transplantação do arroz. Semear girassol e soja. Enxertar damasqueiros, amendoeiras, cidreiras e laranjeiras. Na **Horta** (no **Crescente**), em local definitivo, semear e plantar abóboras, agrião, alface, beterraba, brócolos, cenoura, couves, espinafre, feijão, melancia, melão, nabo, pepino, pimentos, rabanete, repolho, etc. Colher alcachofras, espargos, ervilha, fava, cebola verde; plantar tomate e tratar o já plantado com caldas cúpricas; os batatais devem ser regados e tratados com as caldas. No **Jardim** semear cravos, manjericos, trepadeiras e plantas anuais. Colher flores para semente. **Animais:** no **Crescente** deve-se castrar o gado, tosquiar as ovelhas; procria de cabras e coelhos.

6.º MÊS # J U N H O **30 DIAS**



Dia 1: Lisboa, o Sol nasce às 05h. 13m. Ocaso às 19h. 56m.
Porto, o Sol nasce às 05h. 04m. Ocaso às 20h. 01m.
Dia 30: Lisboa, o Sol nasce às 05h. 15m. Ocaso às 20h. 05m.
Porto, o Sol nasce às 05h. 05m. Ocaso às 20h. 12m.

Neste mês os dias aumentam: em Lisboa 7m.; no Porto 10m.

Junho quente, Julho ardente.

1 – **3.ª F.** ★ S. Justino, *M.* ★ **M.** 1890, Camilo Castelo Branco (escritor) ★ D. Global dos Pais ★ D. M. da Criança ★ D. M. do Leite ★ **F.M.:** Miranda do Corvo; Palmela; S. Brás de Alportel.

2 – **4.ª F.** ★ S. Marcelino, *M.* e *Bp.* ★ S. Pedro, *M.* ★ **É fundada a Editorial Minerva por Manuel Rodrigues em 1927 (94 anos)** ★ QUARTO MINGUANTE 07h 24m ★ **Tempo variável.**

3 – **5.ª F.** ★ **CORPO DE DEUS** ★ **Feriado Nacional** ★ S. Carlos Lwanga e companheiros, *M.* ★ **M.** 1649, Faria e Sousa (escritor) ★ D. M. das Bicicletas.

4 – **6.ª F.** ★ S. Pedro de Verona, *P.* e *M.* ★ **M.** 1978, Jorge de Sena (poeta) ★ D. Int. das Crianças Inocentes Vítimas de Agressão.

5 – **Sábado** ★ S. Bonifácio, *B.* e *M.* ★ D. M. do Ambiente ★ D. M. de Luta Contra a Pesca Ilegal.

6 – **DOMINGO** ★ S. Norberto, *Bp.* ★ D. da Linguagem Russa.

7 – **2.ª F.** ★ Assinado Tratado de Tordesilhas, 1494 ★ **F.M.:** Oeiras ★ **F.M.M.:** Povoação (Açores).

8 – **3.ª F.** ★ B. Maria do Divino Coração, *V.* ★ D. M. dos Oceanos.

9 – **4.ª F.** ★ S. Efrém ★ **N.** 1900, José Gomes Ferreira (escritor) ★ D. Int. dos Arquivos ★ **F.M.:** Montalegre.

10 – **5.ª F.** ★ **SANTO ANJO DA GUARDA DE PORTUGAL** ★ **Morre Luís Vaz de Camões, em 1580** ★ **Dia de Portugal – Feriado Nacional** ★ LUA NOVA 10h 53m ★ **Bom tempo.**

11 – **6.ª F.** ★ **Coração de Jesus** ★ Imaculado Coração da Virgem Santa Maria ★ S. Barnabé, *Ap.* ★ **M.** 2005, Vasco Gonçalves (político).

12 – **Sábado** ★ N.ª Sr.ª do Sameiro ★ S. Onofre ★ D. M. Contra o Trabalho Infantil.

13 – **DOMINGO** ★ **SANTO ANTÓNIO DE LISBOA** ★ ***Santo António milagreiro e também casamenteiro.*** ★ **N.** 1888, Fernando Pessoa (poeta) ★ D. Int. da Consciencialização do Albinismo ★ **F.M.:** Aljustrel; Alvaiázere; Amares; Cascais; Estarreja; Ferreira do Zêzere; Lisboa (Dist.); Proença-a-Nova; Reguengos de Monsaraz; Vale de Cambra; V. N. da Barquinha; V. N. de Famalicão; Vila Real (Dist.); Vila Verde.

14 – **2.ª F.** ★ S. Eliseu ★ D. M. do Dador de Sangue ★ **F.M.:** Abrantes.

15 – **3.ª F.** ★ St.ª Germana Cousin, *V.* ★ D. M. da Consciencialização da Violência Contra a Pessoa Idosa ★ D. M. do Vento.

16 – **4.ª F.** ★ S. João Francisco de Regis, *P.* ★ **N.** 1895, Amorim Girão (geógrafo) ★ D. Int. das Remessas Familiares ★ D. Int. da Criança Africana ★ **F.M.:** Espinho; Olhão.

17 – **5.ª F.** ★ S. Rainério de Pisa ★ S. Basílio, *M.* ★ D. M. do Combate à Seca e Desertificação.

18 – **6.ª F.** ★ S. Gregório Barbarigo ★ **N.** 1861, Trindade Coelho (escritor) ★ **M.** 1875, António Feliciano Castilho (escritor) ★ **M.** 2010, José Saramago, Prémio Nobel da Literatura ★ D. Int. do Sushi ★ D. do Orgulho Autista ★ D. da Gastronomia Sustentável ★ QUARTO CRESCENTE 03h 54m ★ **Bom tempo.**

19 – **Sábado** ★ S. Romualdo, *A.* ★ **M.** 1584, Francisco de Holanda (arquitecto) ★ D. Int. para a Eliminação da Violência Sexual em conflito.

20 – **DOMINGO** ★ BB. Sancha, Mafalda, *V.* ★ B. Teresa, *R.* ★ **N.** 1918, Tomás Ribas (escritor) ★ D. M. do Refugiado ★ D. M. da Produtividade ★ **F.M.:** Corvo; Ourém.

21 – **2.ª F.** ★ S. Luís Gonzaga, *R.* ★ D. Int. do Yoga ★ D. E. da Música ★ *A música cria ordem no caos* ★ D. do Relógio do Sol ★ ♋ **SOLSTÍCIO DE VERÃO** 03h 32m ★ **03h 32m** – entrada do Sol em **CARANGUEJO** ♋

22 – **3.ª F.** ★ S. João Fisher e S. Tomás Moro, *Bp., humanistas mártires.* Leia suas obras ★ S. Paulino de Nola, *Bp.* ★ **F.M.:** Vila Pouca de Aguiar.

23 – **4.ª F.** ★ S. José Cafasso, *P.* ★ ***Pelo S. João, lavra se queres ter pão.*** ★ D. Serviço Público das Nações Unidas ★ D. Int. das Viúvas ★ Dia Olímpico.

24 – **5.ª F.** ★ **Nascimento de S. JOÃO BAPTISTA** ★ ***De arquinho e balão é festa de S. João*** ★ D. N. do Cigano ★ **F.M.:** Alcácer do Sal; Alcochete; Almada; Almodôvar; Angra do Heroísmo; Armamar; Arronches; Braga (Dist.); Calheta (Madeira); Castelo de Paiva; Castro Marim; Cinfães; Figueira da Foz; Figueiró dos Vinhos; Horta; Lourinhã; Lousã; Mértola; Moimenta da Beira; Moura; Nelas; Porto (Dist.); Porto Santo; S. João da Pesqueira; St.ª Cruz das Flores; Sertã; Tabuaço; Tavira; Valongo; Vila do Conde; V. Franca do Campo; V. do Porto (Açores); V. N. de Gaia ★ LUA CHEIA 18h 40m ★ **Calor.**

25 – **6.ª F.** ★ S. Próspero de Aquitânia ★ **N.** 1631, Frei António das Chagas (poeta) ★ **M.** 1948, Bento Jesus Caraça (matemático) ★ D. Int. do Marinheiro.

26 – **Sábado** ★ S. Josemaria Escrivá ★ **M.** 1982, Alfredo Marceneiro (fadista) ★ D. Int. Contra o Abuso e Tráfico de Droga ★ D. Int. das Nações Unidas de Apoio às Vítimas de Tortura.

27 – **DOMINGO** ★ S. Cirilo de Alexandria, *Bp.* ★ **M.** 2010, Luís Zagallo (actor) ★ D. da Micro, Pequena e Média Empresa ★ Sete Dormentes na caverna, legenda cristã e islâmica.

28 – **2.ª F.** ★ S. Ireneu, *Bp.* e *M.* ★ **F.M.:** Barreiro.

29 – **3.ª F.** ★ **Apóstolos S. PEDRO e S. PAULO**, *Ap.* ★ ***Por S. Pedro, fecha o rego*** ★ **N.** 1900, St. Exupéry (escritor) ★ Leia o **"Principezinho"** e sonhe. ★ **M.** 1974, Ferreira de Castro (escritor) ★ D. Int. dos Trópicos ★ **F.M.:** Bombarral; Castro Daire; Castro Verde; Évora; Felgueiras; Lajes do Pico; Macedo de Cavaleiros; Montijo; Penedono; Porto de Mós; Póvoa de Varzim; Ribeira Grande; Ribeira Brava; S. Pedro do Sul; Seixal; Sintra.

30 – **4.ª F.** ★ S. Marçal, protetor das queimaduras ★ Os primeiros santos mártires da Igreja de Roma ★ D. M. das Redes Sociais ★ D. Int. do Asteróide.

Dias vencidos: 181; a vencer: 184.

ORÁCULO

As pessoas nascidas sob o signo de **Caranguejo** são pessoas muito leais, capazes de sentir empatia com a dor e sofrimento dos outros. São muito emocionais e sensíveis, e preocupam-se com a família e a casa. São rápidos para ajudar os outros e evitar conflitos desnecessários.

AGRICULTURA – JARDINAGEM – ANIMAIS

Cavar, estrumar e semear os campos. No **Minguante**, ceifa do trigo, centeio e cevada. Na **Horta** semear em viveiro alface, alho-porro, repolho, couves flor e de Bruxelas, couve-nabo, couve-rábano e couve galega. Em local definitivo semear cenoura, chicória, nabo, rabanete, salsa, etc. Colher a batata de fevereiro. Cuidar de milharais, batatais e morangal. Continua a sementeira do feijão para consumo em verde. Plantar batata, pimento e tomate. Colher cebola, alho, alface e aipo, da sementeira de janeiro. Apanhar as cerejas e as nêsperas. Extrair o mel e a cortiça. Na vinha continuar com os tratamentos e aplicar o enxofre quando se manifestar o oídio. No **Jardim** semear begónias, calêndulas, gipsófilas, goivos, e colher rosas, cravos, etc. **Animais:** o gado, bem bebido sai dos estábulos na alba ou ao entardecer.

J U L H O



Dia 1: Lisboa, o Sol nasce às 05h. 15m. Ocaso às 20h. 05m.
Porto, o Sol nasce às 05h. 06m. Ocaso às 20h. 11m.
Dia 31: Lisboa, o Sol nasce às 05h. 37m. Ocaso às 19h. 48m.
Porto, o Sol nasce às 05h. 29m. Ocaso às 19h. 52m.

Neste mês os dias diminuem: em Lisboa 39m.; no Porto 42m.

Julho quente, seco e ventoso: trabalha sem reforço.

1 – 5.ª F. ★ D. M. das Bibliotecas ★ D. M. do Salvamento ★ D. da Força Aérea Portuguesa ★ D. da Região Autónoma da Madeira ★ QUARTO MINGUANTE 21h 11m ★ **Calor.**

2 – **6.ª F.** ★ S. Bernardino, *P.* ★ **N.** 1877, Herman Hesse (escritor) ★ **M.** 2004, Sophia de Mello Breyner Andresen (escritora) ★ D. da Polícia de Segurança Pública ★ **F.M.:** Almeida.

3 – **Sábado** ★ S. Tomé, *Ap.* ★ **N.** 1850, Alfredo Keil (compositor de "A Portuguesa", o hino nacional) ★ D. Int. das Cooperativas ★ D. Int. Sem Sacos de Plástico ★ D. N. do Vinho ★ **F.M.:** Seia.

---

4 – **DOMINGO** ★ **Rainha St.ª Isabel, Mestra da Ordem Espiritual de Portugal** ★ **N.** 1908, Adolfo Casais Monteiro (poeta) ★ **F.M.:** Castanheira de Pera (Leiria); Coimbra (Distr.).

5 – **2.ª F.** ★ S. António Maria Zacarias, *P.* ★ **M.** 1443, Infante Santo.

6 – **3.ª F.** ★ St.ª Maria Goretti, *V.* e *M.* ★ **N.** 1907, Frida Kahlo (pintora) ★ **N.** 1935, Dalai Lama (Monge Budista Tibetano).

7 – **4.ª F.** ★ B. Diogo de Carvalho, *P.* e *M.* ★ **N.** 1858, Leite Vasconcelos (arqueólogo) ★ D. M. do Chocolate ★ **F.M.:** Figueira de Castelo Rodrigo.

8 – **5.ª F.** ★ S. Procópio, *Bp.* e *M.* ★ Monges Abraamitas ★ **N.** 1840, Manuel de Arriaga (advogado) ★ **M.** 1990, Amélia Rey Colaço (actriz) ★ D. M. da Alergia ★ **F.M.:** Amarante; Chaves.

9 – **6.ª F.** ★ St.ª Paulina, *V.* ★ St.ª Verónica de Juliano ★ D. M. pelo Desarmamento.

10 – **Sábado** ★ S. Januário, *M.* ★ S. Martinho, *M.* ★ 1499, Chegada à Índia ★ **F.M.:** Miranda do Douro ★ LUA NOVA 01h 17m ★ **Calor.**

---

11 – **DOMINGO** ★ **S. Bento, *padroeiro da Europa*** ★ **N.** 1847, Adolfo Coelho (pedagogo) ★ D. M. da População ★ **F.M.:** Arcos de Valdevez; St. Tirso.

12 – **2.ª F.** ★ S. João Gualberto, *A.* ★ **N.** 1780, Mouzinho da Silveira (estadista) ★ **F.M.M.:** Maia.

13 – **3.ª F.** ★ S. Henrique ★ **N.** 1865, Papus (médico) ★ D. M. do Rock.

14 – **4.ª F.** ★ S. Camilo de Lélis, *P.* ★ **Dia da França** ★ D. M. da Liberdade de Pensamento.

15 – **5.ª F.** ★ S. Boaventura, *Bp.* ★ D. M. das Habilidades Jovens.

16 – **6.ª F.** ★ N.ª Sr.ª do Carmo ★ **M.** 2003, Célia Cruz (cantora).

17 – **Sábado** ★ S. Aleixo, *M.* ★ **N.** 1919, João José Cochofel (poeta) ★ D. M. da Justiça Internacional ★ **F.M.:** Penacova ★ QUARTO CRESCENTE 10h 11m ★ **Calor.**

---

18 – **DOMINGO** ★ S. Bartolomeu dos Mártires ★ **M.** 1697, Padre António Vieira (filófoso) ★ D. Int. de Nelson Mandela.

19 – **2.ª F.** ★ S. Símaco, *Papa* ★ **M.** 1886, Cesário Verde (poeta) ★ **F.M.M.:** Carregal do Sal; Lajes das Flores; Nordeste (Açores); Paredes.

20 – **3.ª F.** ★ S. Apolinário, *Bp.* e *M.* ★ S. Elias ★ **M.** 1955, Calouste Gulbenkian (engenheiro e empresário) ★ D. do Amigo.

21 – **4.ª F.** ★ S. Lourenço de Brindsi, *P.* ★ **N.** 1899, Ernest Hemingway (escritor).

22 – **5.ª F.** ★ St.ª Maria Madalena ★ **F.M.:** Madalena (Açores); Porto Moniz ★ **14h 26m** – entrada do Sol em **LEÃO** ♌

23 – **6.ª F.** ★ St.ª Brígida, *R.* ★ **N.** 1944, Maria João Pires (pianista) ★ **M.** 2004, Carlos Paredes (guitarrista e compositor) ★ D. do Alfaiate e da Modista.

24 – **Sábado** ★ St.ª Cristina, *V.* e *M.* ★ **N.** 1802, Alexandre Dumas (romancista) ★ D. dos Primos ★ **F.M.:** Condeixa-a-Nova; Pedrógão Grande ★ LUA CHEIA 02h 37m ★ **Calor.**

---

25 – **DOMINGO** ★ **S. Tiago**, *Ap.* ★ Dia da Galiza ★ **F.M.:** Cantanhede; Celorico de Basto; Mira; Mondim de Basto; Ovar; Santiago do Cacém.

26 – **2.ª F.** ★ S. Joaquim e St.ª Ana (pais de Nossa Senhora) ★ D. M. dos Avós ★ **F.M.:** Loures.

27 – **3.ª F.** ★ S. Pantaleão, *curador.* ★ **M.** 2005, José Pedro Machado (professor) ★ **F.M.M.:** Lousada.

28 – **4.ª F.** ★ S. Nazário e S. Celso, *M.* ★ D. M. da Conservação da Natureza ★ D. M. contra a Hepatite.

29 – **5.ª F.** ★ St.ª Marta ★ **M.** 2010, António Feio (actor) ★ D. Int. do Tigre.

30 – **6.ª F.** ★ S. Pedro Crisólogo, *Bp.* ★ **N.** 1511, Giorgio Vasari (pintor) ★ D. M. Contra o Tráfico de Seres Humanos ★ D. Int. da Amizade.

31 – **Sábado** ★ S. Inácio de Loiola, *P.* ★ **N.** 1872, Ângelo de Lima (poeta) ★ **M.** 1750, El-Rei D. João V. ★ D. M. do Vigilante da Natureza ★ QUARTO MINGUANTE 13h 16m ★ **Calor.**

Dias vencidos: 212; a vencer: 153.

ORÁCULO

As pessoas nascidas sob o signo de **Leão** são líderes natos. Eles são dramáticos, criativos, autoconfiantes, dominantes e extremamente difíceis de resistir. Eles podem conseguir qualquer coisa que queiram, seja no trabalho ou no tempo gasto com a família e amigos. Este signo também pode ser arrogante, preguiçoso e inflexível, tentando arranjar sempre alguém para tratar dos seus assuntos.

AGRICULTURA – JARDINAGEM

Mês de ceifa e debulha dos cereais. Na **Horta** semear agrião, alface, beldroega, cenoura, feijão de trepar e anão, nabo, rabanete, repolho, salsa, e as couves de Bruxelas, nabo e flor. Semear feijão verde e alfaces (para antes dos primeiros frios do Inverno), nabo e couves tardias; e no final do mês, cenoura, rábano, salsa e plantas análogas. Colher alface, alho, beterraba roxa, beringela, cebola, cenoura, couves, espinafre de Verão, feijão, tomate. Terminar a colheita da batata temporã e começar a destinada à semente; no final do mês, os aipos e alguns melões. Cavar as terras dos canteiros. Roçar mato para estrume. Regar ao amanhecer ou entardecer. No **Crescente** cobrir as cepas. No **Jardim** semear amores-perfeitos, calêndulas, cinerárias, etc., e as plantas bienais e vivazes de germinação lenta, para transplante no Outono. Colher as primeiras sementes.

AGOSTO



Dia 1: Lisboa, o Sol nasce às 05h. 38m. Ocaso às 19h. 47m.
Porto, o Sol nasce às 05h. 30m. Ocaso às 19h. 51m.
Dia 31: Lisboa, o Sol nasce às 06h. 05m. Ocaso às 19h. 08m.
Porto, o Sol nasce às 06h. 00m. Ocaso às 19h. 09m.

Neste mês os dias diminuem: em Lisboa 1h. 06m.; no Porto 1h. 12m.

Agosto degulhar, Setembro vindimar.

1 – **DOMINGO** ★ S. Afonso Maria Ligório, *Bp.* ★ Festa de Lugnasad (da luz espiritual) dos Celtas.
2 – **2.ª F.** ★ S. Eusébio de Vercelas, *Bp.* ★ S. Pedro Julião Eymard, *P.* ★ **N.** 1929, José "Zeca" Afonso (músico) ★ **F.M.M.:** Peniche.
3 – **3.ª F.** ★ St.ª Lídia ★ S. Nicodemo ★ **M.** 1146, Egas Moniz, o "Aio".
4 – **4.ª F.** ★ S. João Maria Vianney, *P.* ★ **N.** 1901, Louis Armstrong (cantor).
5 – **5.ª F.** ★ N.ª Senhora das Neves (V. do Castelo) ★ Dedicação da Basílica de St.ª Maria ★ **M.** 1955, Carmen Miranda (cantora).
6 – **6.ª F.** ★ S. Justo, *M.* ★ S. Pastor, *M.* ★ Transfiguração do Senhor ★ D. Int. da Cerveja ★ Inaugurada a Ponte sobre o Tejo em 1966.
7 – **Sábado** ★ S. Caetano, *P.* ★ S. Sisto II, *Papa* e companheiros, *M.* ★ **N.** 1695, Francisco de Pina e Melo (poeta).

8 – **DOMINGO** ★ S. Eusébio, *Bp.* ★ S. Domingos de Gusmão, *P.* ★ **M.** 1978, Ruy Belo (poeta) ★ D. M. do Gato ★ LUA NOVA 13h 50m ★ **Calor.**
9 – **2.ª F.** ★ S. Romão, *M.* ★ St.ª Teresa Benedita da Cruz, *M.* e *V.* ★ D. Int. dos Povos Indígenas ★ **F.M.M.:** Gouveia; Oleiros; Oliveira de Azeméis; Santa Cruz da Graciosa.
10 – **3.ª F.** ★ S. Lourenço, *M.* ★ D. M. do Leão ★ D. do Emigrante ★ Início do ano 1443 da era islâmica ★ **F.M.:** Paredes de Coura; Vimioso.
11 – **4.ª F.** ★ St.ª Susana ★ St.ª Clara, *V.* ★ Festa S. Barnabé – Almodôvar ★ **F.M.:** Praia da Vitória.
12 – **5.ª F.** ★ St.ª Joana Francisca de Chantal, *R.* ★ S. Euplo, *M.* ★ D. Int. da Juventude.
13 – **6.ª F.** ★ S. Hipólito, *P.* e *M.* ★ S. Ponciano, *Papa* e *M.* ★ D. M. do Canhoto ★ **F.M.:** Góis.
14 – **Sábado** ★ S. Maximiliano Kolbe, *P.* e *M.* ★ 1318, Fundação da Ordem de Cristo ✠✠✠ ★ **F.M.:** Batalha.

15 – **DOMINGO** ★ **ASSUNÇÃO de NOSSA SENHORA** ★ **Feriado Nacional** ★ Sr.ª Lapa ★ **N.** 1769, Napoleão Bonaparte (líder político) ★ QUARTO CRESCENTE 15h 20m ★ **Calor.**
16 – **2.ª F.** ★ S. Roque ★ S. Estêvão da Hungria ★ **N.** 1867, António Nobre (poeta) ★ **M.** 1900, Eça de Queirós (escritor) ★ **F.M.:** Peso da Régua; Ribeira de Pena; S. Roque do Pico; Vila Viçosa ★ **F.M.M.:** Albergaria-a-Velha.
17 – **3.ª F.** ★ S. Mamede, *M.* ★ S. Jacinto, *P.* ★ St.ª Beatriz da Silva, *V.* ★ **M.** 1897, Sousa Martins (médico e filósofo) ★ **F.M.:** Coruche.
18 – **4.ª F.** ★ St.ª Helena ★ S. Agapito, *M.* ★ **M.** 1850, Honoré de Balzac (escritor) ★ **M.** 1908, Trindade Coelho (escritor)
19 – **5.ª F.** ★ S. João Eudes, *P.* ★ D. M. da Fotografia ★ D. M. da Ajuda Humanitária ★ **F.M.:** Esposende.
20 – **6.ª F.** ★ S. Bernardo de Claraval, *A.* ★ N.ª Sr.ª da Agonia ★ **F.M.:** Albufeira; Alcobaça; Sátão; Viana do Castelo (Dist.).
21 – **Sábado** ★ S. Pio X, *Papa* ★ St.ª Umbelina ★ **F.M.:** Funchal.

22 – **DOMINGO** ★ S. Timóteo, *M.* ★ Virgem St.ª Maria, *Rainha* ★ **M.** 1942, Alfredo da Silva (industrialista) ★ **F.M.:** Bragança (Dist.) ★ LUA CHEIA 12h 02m ★ **Calor** ★ **21h 35m** – entrada do Sol em **VIRGEM** ♍
23 – **2.ª F.** ★ St.ª Rosa de Lima, *V.* ★ D. Int. em Memória do Tráfico de Escravos e sua Abolição ★ **F.M.M.:** V. Velha de Ródão.
24 – **3.ª F.** ★ S. Bartolomeu, *Ap.* ★ **M.** 1666, D. Francisco Manuel de Melo (escritor) ★ *Batalha de S. Mamede* ★ **F.M.:** Baião; Guimarães; Ponte da Barca; Vila Flor.
25 – **4.ª F.** ★ S. Luís de França ★ S. José de Calasanz, *P.* ★ Decorreu o incêndio no Chiado, em 1988 ★ **F.M.:** Penalva do Castelo; Pinhel.
26 – **5.ª F.** ★ St.ª Micaela, *R.* ★ **M.** 1988, Carlos Paião (cantor) ★ D. Int. da Igualdade Feminina.
27 – **6.ª F.** ★ St.ª Mónica ★ **N.** 1941, Cesária Évora (cantora) ★ **F.M.M.:** Carrazeda de Ansiães.
28 – **Sábado** ★ S. Agostinho, *Bp.* ★ **N.** 1833, Burne Jones (artista) ★ **M.** 1481, El-Rei D. Afonso V ★ **F.M.:** Barrancos.

29 – **DOMINGO** ★ Martírio de S. João Baptista ★ **M.** 1980, Bernardo Santareno (dramaturgo) ★ D. Int. Contra Testes Nucleares ★ Banhos purificadores no mar. ★ **F.M.:** Aljezur.
30 – **2.ª F.** ★ SS. Félix e Adauto, *M.* ★ D. Int. das Pessoas Desaparecidas ★ QUARTO MINGUANTE 07h 13m ★ **Calor.**
31 – **3.ª F.** ★ S. Raimundo Nonato ★ **M.** 1528, Grünewald (pintor) ★ Banhos santos em S. Bartolomeu do Mar – Esposende.

Dias vencidos: 243; a vencer: 122.

ORÁCULO

Os **virginianos** levam uma vida muito organizada; e mesmo que eles sejam desarrumados, seus objectivos e sonhos estão localizados na sua mente. São muitas vezes delicados e muito cuidadosos. Eles são tácticos e metódicos, o que os tornam excelentes amantes.

AGRICULTURA – JARDINAGEM – ANIMAIS

Na **Horta,** em local definitivo, semear agrião, espinafre, feijão, nabo, rabanete, repolho de inverno, salsa; em canteiro semear acelga, alface e couve-nabo. Cavar e sachar o milharal e as hortaliças, e regar bem, antes das sementeiras e das transplantações; em estufa semear ervilha e feijão. Monda dos arrozais. Recolher fruta e no **Minguante** secá-la. Na vinha desparrar moderadamente, para que as uvas amadureçam. No **Jardim,** regar as plantas com bastante frequência. Mudar as cinerárias e amores-perfeitos; colheita matinal de rosas e flores. **Animais:** no gado, completar a forragem com suplemento alimentar natural.

SETEMBRO



Dia 1: Lisboa, o Sol nasce às 06h. 06m. Ocaso às 19h. 07m.
Porto, o Sol nasce às 06h. 01m. Ocaso às 19h. 07m.
Dia 30: Lisboa, o Sol nasce às 06h. 32m. Ocaso às 18h. 21m.
Porto, o Sol nasce às 06h. 30m. Ocaso às 18h. 18m.

Neste mês os dias diminuem: em Lisboa 1 h. 12m.; no Porto 1 h. 18m.

Em 29, São Miguel fecha as asas.

1 – **4.ª F.** ★ S. Josué ★ S. Vicente, *Bp.* e *M.* ★ **N.** 1914, Armando Martins Janeira (escritor) ★ **N.** 1942, António Lobo Antunes (escritor).
2 – **5.ª F.** ★ S. Justo, Bp. ★ S. Viador, *R.*
3 – **6.ª F.** ★ S. Gregório Magno, *Papa* ★ **F.M.**: Silves.
4 – **Sábado** ★ St.ª Rosa Viterbo ★ **N.** 1768, Chateaubriand (escritor) ★ **N.** 1920, Raul de Carvalho (poeta).

---

5 – **DOMINGO** ★ S. Vitorino ★ S. Herculano de Porto ★ D. Int. da Caridade ★ D. de Madre Teresa de Calcutá.
6 – **2.ª F.** ★ S. Eleutério, *A.* ★ **N.** 1899, Emídio Guerreiro (político).
7 – **3.ª F.** ★ St.ª Regina, M. ★ **Dia do Brasil** ★ Início do ano 5782 da era israelita. ★ **F.M.**: Arganil; Faro (Dist.); Vendas Novas ★ LUA NOVA 00h 52m ★ **Calor.**
8 – **4.ª F.** ★ **Natividade da Virgem Santa Maria** ★ **N.** 1767, A. Schlegel (poeta) ★ D. M. da Fisioterapia ★ D. Int. da Literacia ★ **F.M.**: Lagoa; Lamego; Mangualde; Marco de Canaveses; Marvão; Montemor-o-Velho; Murtosa; Nazaré; Odemira; Ourique; Ponta do Sol; Sabrosa.
9 – **5.ª F.** ★ S. Pedro Claver, P. ★ St.ª Edita ★ **M.** 1828, Liev Tolstoi (escritor) ★ D. N. da Natalidade.
10 – **6.ª F.** ★ S. Nicolau Tolentino, *P.* ★ D. M. da Prevenção do Suicídio ★ D. N. Vinho do Porto ★ **F.M.M.**: Alcoutim.
11 – **Sábado** ★ B. João Gabriel Perboyre, *M.* ★ S. Jacinto, *P.* e *M.* ★ **M.** 1891, Antero de Quental. *Leia a sua obra.* ★ D. N. do Bombeiro ★ Início do ano 1738 da era de Diocleciano ★ **F.M.**: Amadora.

---

12 – **DOMINGO** ★ Santíssimo Nome de Maria ★ D. E. da Enxaqueca ★ D. das Nações Unidas para as Cooperações Sul-Sul ★ D. do Programador
13 – **2.ª F.** ★ S. João Crisóstomo, *Bp.* ★ **N.** 1885, Aquilino Ribeiro (escritor) ★ **F.M.M.**: Moita ★ QUARTO CRESCENTE 20h 39m ★ **Tempo variável.**
14 – **3.ª F.** ★ ✠ Exaltação da Santa Cruz ★ ✠ Orago da Ordem de Cristo ✠ ★ Início do ano 7530 da era bizantina ★ Início do ano 2333 da era grega.
15 – **4.ª F.** ★ N.ª Sr.ª das Dores ★ St.ª Catarina de Génova, V. ★ **N.** 1765, Bocage (poeta) ★ D. M. do Linfoma ★ D. Int. da Democracia ★ **F.M.**: Fundão; Setúbal (Dist.).
16 – **5.ª F.** ★ S. Cipriano, *Bp.* ★ **N.** 1872, António Carneiro (pintor) ★ D. Int. da Proteção da Camada de Ozono ★ **F.M.**: Tondela.
17 – **6.ª F.** ★ S. Roberto Belarmino, *Bp.* ★ **N.** 1850, Guerra Junqueiro (político) ★ **N.** 1922, Agostinho Neto (médico) ★ **M.** 1768, Manuel da Maia (engenheiro).
18 – **Sábado** ★ S. José de Cupertino, P. ★ D. M. da Monitorização da Água.

---

19 – **DOMINGO** ★ S. Januário, Bp. e M. ★ F.M.: Vila de Rei.
20 – **2.ª F.** ★ S. André Kim, *P.* e seus Companheiros, M. ★ **F.M.**: Ponte de Lima ★ LUA CHEIA 23h 55m ★ **Calor.**
21 – **3.ª F.** ★ S. Mateus, *Ap.* e *Ev.* ★ D. M. da Doença de Alzheimer ★ D. M. da Gratidão ★ D. Int. da Paz ★ **F.M.**: Sever do Vouga; Soure; Viseu (Dist.).
22 – **4.ª F.** ★ S. Tomás de Vilanova ★ D. E. Sem Carros ★ **F.M.**: Sardoal ★ ♎ **EQUINÓCIO DO OUTONO** 19h 21m ★ 19h 21m – entrada do Sol em **BALANÇA** ♎
23 – **5.ª F.** ★ S. Pio de Pietrelcina, *P.* ★ **M.** 2007, Fernando Cerejo (jornalista) ★ D. Int. da Linguagem Gestual.
24 – **6.ª F.** ★ B. Rita de Jesus, *R.* ★ S. Gerardo ★ **N.** 1896, F. Scott Fitzgerald (romancista).
25 – **Sábado** ★ S. Firmino, *Bp.* e *M.* ★ D. M. dos Surdos ★ D. M. do Sonho.

---

26 – **DOMINGO** ★ S. Cosme e S. Damião, *M.* ★ N. 1888, T. S. Eliot (escritor) ★ **N.** 1889, Heidegger (filósofo) ★ D. M. do Mar ★ D. Int. para Eliminação Total de Armas Nucleares ★ D. E. das Línguas ★ D. N. dos Farmacêuticos ★ D. do Ex-Fumador.
27 – **2.ª F.** ★ S. Vicente de Paulo, *P.* ★ **M.** 1915, Ramalho Ortigão (filósofo) ★ D. M. do Turismo.
28 – **3.ª F.** ★ S. Venceslau, *M.* ★ D. M. Contra a Raiva ★ D. Int. para o Acesso Universal à Informação ★ D. de Confúcio.
29 – **4.ª F.** ★ **S. Miguel, S. Gabriel e S. Rafael,** *Arcanjos* ★ **N.** 1957, Luís Miguel Nova (poeta) ★ **M.** 1908, Machado de Assis (escritor) ★ D. M. do Coração ★ D. do Solteiro ★ **F.M.**: Cabeceiras de Basto; Fornos de Algodres; Penela; Resende; Tarouca ★ QUARTO MINGUANTE 01h 57m ★ **Tempo variável.**
30 – **5.ª F.** ★ S. Jerónimo, P. ★ **M.** 1916, António Ramalho (pintor) ★ D. M. Marítimo ★ D. Int. da Tradução.

Dias vencidos: 273; a vencer: 92.

ORÁCULO

Os nativos de **Balança** são fascinados por equilíbrio e simetria. Preferem a justiça e a igualdade. Evitam entregar-se a todos os tipos de conflitos e preferem manter a paz. Eles gostam de fazer tudo acompanhados e nunca sozinhos. Como amantes, eles são expressivos, criativos e equilibrados. O maior problema para os librianos é quando eles são forçados a escolher lados, porque são muito indecisos e às vezes esquecem-se da sua própria opinião.

AGRICULTURA – JARDINAGEM

Vindimar. Ceifar arroz. Colher amêndoa. Estercar as terras a semear no **Minguante**. No **Crescente** continuar a semear centeio e cevada. Nos pomares, aquando da última apanha de fruta, dar início à poda e limpeza das árvores. Enxertar (em fenda) cerejeiras, macieiras e pereiras e curar com calda. Na **Horta** semear, ao ar livre e local definitivo, agrião, cenoura, chicória, feijão, nabo, rabanete, repolho, salsa; em canteiro, acelga, alface, alho-porro, cebola e tomate. Plantar com as primeiras chuvas, os morangueiros, regando até pegarem. Colher feijões e cebolas maiores para semente. No **Jardim** ir preparando o composto e semear amores-perfeitos, begónias, cravos, gipsófilas, margaridas, malmequeres, miosótis, papoilas e as de florescimento primaveril. Plantar bolbos de jacintos, tulipas e narcisos.

OUTUBRO



Dia 1: Lisboa, o Sol nasce às 06h. 33 m. Ocaso às 18h. 19m.
Porto, o Sol nasce às 06h. 32m. Ocaso às 18h. 16m.
Dia 31: Lisboa, o Sol nasce às 07h. 03m. Ocaso às 17h. 37m.
Porto, o Sol nasce às 07 h. 05m. Ocaso às 17h. 31m.
Neste mês os dias diminuem: em Lisboa 1h. 12m.; no Porto 1h. 18m.

Logo que Outubro venha, procura a lenha.

1 – **6.ª F.** ★ St.ª Teresinha do Menino Jesus, *V.* ★ **N.** 1733, Pina Manique (magistrado) ★ **M.** 1948, P.e Cruz, *B.* (católico) ★ D. M. da Arquitetura ★ D. M. da Música ★ D. M. do Vegetarianismo ★ D. M. do Sorriso ★ D. Int. do Idoso ★ D. N. da Água ★ **F.M.**: V. N. de Cerveira.

2 – **Sábado** ★ **Santos Anjos da Guarda** ★ **N.** 1869, Mahatma Gandhi (activista) ★ D. Int. da Não-Violência.

3 – **DOMINGO** ★ S. Veríssimo, St.ª Máxima e St.ª Júlia ★ D. da Infância.

4 – **2.ª F.** ★ S. Francisco de Assis ★ D. M. dos Animais ★ D. do Médico Veterinário ★ **F.M.**: Câmara de Lobos ★ **F.M.M.**: Gondomar; Vieira do Minho.

5 – **3.ª F.** ★ S. Plácido ★ **Implantação da República, 1910 – Feriado Nacional** ★ D. M. do Professor.

6 – 🌑 **4.ª F.** ★ S. Bruno, *P.* ★ **N.** 1893, Maria Lamas (escritora) ★ **M.** 1999, Amália Rodrigues (fadista) ★ LUA NOVA 11h 05m ★ **Bom tempo.**

7 – **5.ª F.** ★ N.ª Sr.ª do Rosário ★ **M.** 1849, Edgar Alan Poe (autor) ★ D. M. do Habitat ★ D. N. dos Castelos ★ **F.M.**: Oliveira de Frades; Oliveira do Hospital.

8 – **6.ª F.** ★ Natividade da Virgem St.ª Maria ★ St.ª Pelágia, *V.* e *M.* ★ D. E. dos Pais e da Escola.

9 – **Sábado** ★ S. João Leonardo, *P.* ★ D. M. dos Correios ★ D. M. dos Cuidados Paliativos ★ **N.** 1261, El-Rei D. Dinis ★ D. M. das Aves Migratórias.

10 – **DOMINGO** ★ S. Daniel Comboni, *Bp.* ★ S. Francisco de Bórgia ★ **N.** 1878, António Baião (historiador) ★ D. M. da Saúde Mental.

11 – **2.ª F.** ★ S. João XXIII, *Papa* ★ N.ª Sr.ª de Vandoma, Padroeira do Porto ★ S. Firmino, *Bp.* ★ D. Int. da Adolescência Feminina ★ **F.M.**: S. João da Madeira.

12 – **3.ª F.** ★ S. Maximiliano, *Bp.* ★ **Dia de Espanha.**

13 – 🌓 **4.ª F.** ★ S. Eduardo III, *Rei* ★ Festa das Fontes ★ **Em 1917, decorre o milagre do Sol, presenciado pelos Pastorinhos de Fátima** ★ **M.** 2004, Maria Rosa Colaço (escritora) ★ D. Int. da Redução de Catástrofes ★ QUARTO CRESCENTE 03h 25m ★ **Tempo variável.**

14 – **5.ª F.** ★ S. Calisto I, *Papa* e *M.* ★ **N.** 1847, Soares dos Reis (escultor) ★ D. do Meteorologista.

15 – **6.ª F.** ★ St.ª Teresa de Jesus, *V.* ★ **N.** 1859, Jaime Magalhães de Lima (jornalista) ★ **N.** 1911, Manuel da Fonseca (escritor) ★ **N.** 1922, Agustina Bessa-Luís (escritora) ★ D. Int. da Mulher Rural ★ **F.M.**: Mogadouro.

16 – **Sábado** ★ St.ª Margarida Alacoque, *V.* ★ S. Hedviges, *R.* ★ D. M. da Coluna ★ D. M. da Alimentação ★ D. da Biblioteca de Alexandria: visite-a e consulte-a.

17 – **DOMINGO** ★ S. Inácio de Antioquia, *Bp.* e *M.* ★ S. Florêncio, *Bp.* ★ **N.** 1917, Alexandre Cabral (escritor) ★ **N.** 1924, António Ramos Rosa (poeta) ★ D. Int. para a Erradicação da Pobreza.

18 – **2.ª F.** ★ S. Lucas, *Ev.* ★ Leia seu Evangelho ★ D. M. da Menopausa.

19 – **3.ª F.** ★ S. Pedro de Alcântara, místico da Arrábida ★ **N.** 1899, Miguel Angel Asturias (escritor) ★ **M.** 1941, Carlos Malheiro Dias (historiador).

20 – 🌕 **4.ª F.** ★ St.ª Iria, *M.* ★ D. M. da Osteoporose ★ D. M. de Combate ao Bullying ★ D. N. da Paralisia Cerebral ★ **F.M.**: Covilhã; Terras de Bouro ★ LUA CHEIA 14h 57m ★ **Tempo variável.**

21 – **5.ª F.** ★ St.ª Úrsula, *V.* ★ S. Hilarião, *A.* ★ **N.** 1833, Alfred Nobel (químico) ★ D. M. das Missões.

22 – **6.ª F.** ★ S. João Paulo II, *Papa* ★ B. Leroux, *M.* ★ **N.** 1896, José Leitão de Barros (cineasta) ★ D. Int. da Gaguez ★ **F.M.**: Grândola.

23 – **Sábado** ★ S. João Capristano, *P.* ★ **N.** 1887, Padre Américo (fundador das Casas do Gaiato) ★ **04h 51m** – entrada do Sol em **ESCORPIÃO** ♏

24 – **DOMINGO** ★ S. António Maria Claret, *Bp.* ★ D. das Nações Unidas ★ D. M. da Informação sobre o Desenvolvimento ★ D. do Exército Português.

25 – **2.ª F.** ★ S. Crispim e S. Crispiano, *M.* ★ D. E. da Justiça Civil.

26 – **3.ª F.** ★ S. Evaristo ★ **N.** 1883, Napoleon Hill (escritor) ★ **M.** 1998, José Cardoso Pires (escritor) ★ D. da Biblioteca Escolar.

27 – **4.ª F.** ★ B. Gonçalo de Lagos, *P.* ★ **N.** 1466, Erasmo de Roterdão (teólogo) ★ **N.** 1892, Graciano Ramos (romancista) ★ D. M. do Património Audiovisual ★ D. M. da Terapia Ocupacional ★ D. dos Jornalistas pela Paz ★ **F.M.**: Lagos.

28 – 🌗 **5.ª F.** ★ S. Simão e S. Judas, *Ap.* ★ Os Mártires de Évora ★ **N.** 1920, Natércia Freire (escritora) ★ D. Int. da Animação ★ QUARTO MINGUANTE 20h 05m ★ **Tempo incerto.**

29 – **6.ª F.** ★ S. Narciso, *Bp.* ★ D. M. da Psoríase ★ D. M. do AVC.

30 – **Sábado** ★ S. Marcelo, *Centurião* ★ **M.** 1929, António José de Almeida (político) ★ D. N. da Prevenção do Cancro da Mama.

31 – **DOMINGO** ★ S. Afonso Rodríguez, *R.* ★ Festa de Samhain (Celta), noite do fogo novo e de inspiração ★ **N.** 1750, Marquesa de Alorna (poetisa) ★ D. M. da Poupança ★ D. M. das Cidades ★ Noite das Bruxas ★ **Mudança para a hora de Inverno (atrasar o relógio 60 m à 1 hora UTC).**

Dias vencidos: 304; a vencer: 61.

ORÁCULO

Os nascidos em **Escorpião** são pessoas apaixonadas e assertivas. Eles são determinados e decisivos, e investigam até encontrar a verdade. É um grande líder, sempre consciente das situações e também se destaca na criatividade. Odeiam desonestidade e podem ser muito ciumentos e desconfiados. Sendo dedicado e fiel, eles entram em relacionamentos com muita cautela, precisando de tempo para construir a confiança e o respeito pelo parceiro.

AGRICULTURA – JARDINAGEM

Iniciar a colheita da azeitona e combater a gafa. Semear cereais praganosos. Em viveiro, semear as amendoeiras e os pessegueiros. Nos lugares mais secos e abrigados, plantar as oliveiras. No **Minguante** estercar as covas para árvores a transplantar na Primavera. Plantar árvores de fruto e podar (corte diagonal) as árvores resistentes ao frio. Na **Horta** resguardar do gelo e preparar canteiros para a sementeira de alface e cebola. Semear em local definitivo agrião, cenoura e rabanete. Colher feijões. No fim do mês, plantar morangueiros, alhos e cebolinhas. Colocar em local definitivo as couves de Primavera e a alface de Inverno; Colher a castanha, noz, avelã, abóbora e melão de Inverno. **Jardim**: estrumar, semear flores (como no mês anterior) e plantar roseiras, crisântemos, lírios, narcisos, tulipas, cíclames, açucenas, jacintos, junquilhos, anémonas. Colher as flores do Outono: dálias, rosas, etc.

NOVEMBRO



Dia 1: Lisboa, o Sol nasce às 07h. 04m. Ocaso às 17h. 36 m.
Porto, o Sol nasce às 07h. 06m. Ocaso às 17h. 30 m.
Dia 30: Lisboa, o Sol nasce às 07h. 35m. Ocaso às 17h. 15m.
Porto, o Sol nasce às 07 h. 40m. Ocaso às 17h. 07m.
Neste mês os dias diminuem: em Lisboa 52m.; no Porto 57m.

Novembro à porta, geada na horta.

1 - **2.ª F. ★ Festa de TODOS OS SANTOS - Feriado Nacional** ★ Pão por Deus ★ N. 1902, Saul Dias (poeta) ★ D. M. do Veganismo.

2 - **3.ª F. ★ Dia de Finados ★ Comemoração de todos os fiéis defuntos ★ N.** 1877, Teixeira de Pascoaes (poeta) ★ **N.** 1919, Jorge de Sena (poeta) ★ D. Int. para o Fim da Impunidade de Crimes Contra jornalistas.

3 - **4.ª F.** ★ S. Malaquias da Irlanda, *A.* ★ S. Martinho de Porres, *R.* ★ D. E. do Cancro do Cólon e do Reto ★ D. da Dona de Casa.

4 - **5.ª F.** ★ S. Carlos Borromeu, *Bp.* ★ D. N. do Inventor ★ LUA NOVA 21h 15m ★ **Chuva.**

5 - **6.ª F.** ★ S. Donino, *M.* ★ **N.** 1892, Caetano Beirão (escritor) ★ D. M. de Consciencialização de Tsunamis ★ D. M. do Cinema.

6 - **Sábado** ★ S. Nuno de St.ª Maria, o santo condestável, *R.* ★ **N.** 1907, Delfim Santos (filósofo) ★ D. Int. para a Prevenção da Exploração em Ambiente de Guerra e Conflito Armado ★ D. do Saxofonista ★ **F.M.:** Boticas; Paços de Ferreira; Rio Maior; Valpaços.

---

7 - **DOMINGO** ★ S. Florêncio, *Bp.* ★ S. Herculano de Perúgia, *Bp.* e *M.* ★ **N.** 1903, Ana Gonta Colaço (escultora) ★ D. Int. da Preguiça.

8 - **2.ª F.** ★ Quatro Santos Coroados, *M.* ★ D. M. da Radiologia ★ D. E. da Alimentação e da Cozinha Saudável.

9 - **3.ª F.** ★ S. Jorge, *Bp.* ★ Dedicação da Basílica de Latrão ★ D. Int. contra o Fascismo e o Anti-Semitismo ★ Em 1989 decorre a queda do muro de Berlim.

10 - **4.ª F.** ★ S. Leão Magno, *Papa* ★ **N.** 1483, Lutero (monge) ★ **N.** 1913, Álvaro Cunhal (político) ★ D. M. da Ciência ao Serviço da Paz e pelo Desenvolvimento.

11 - **5.ª F. ★ S. Martinho,** *Bp.* ★ No dia de S. Martinho, come-se castanhas e bebe-se vinho. ★ **M.** 1953, António Maria Lisboa (poeta) ★ D. M. do Origami ★ D. do Armistício ★ **F.M.:** Alijó; Mêda; Penafiel; Pombal; Torres Vedras ★ QUARTO CRESCENTE 12h 46m ★ **Tempo incerto.**

12 - **6.ª F.** ★ S. Diogo, *R.* ★ S. Josafat, *Bp.* e *M.* ★ **N.** 1912, Botelho do Amaral (fundador da sociedade da língua portuguesa) ★ D. M. da Pneumonia.

13 - **Sábado** ★ S. Estanislau Kotska, *R.* ★ **M.** 1460, Infante D. Henrique ★ **M.** 2008, Pedro Pinheiro (actor) ★ D. M. da Bondade.

---

14 - **DOMINGO** ★ B. Teresa de Jesus, *V.* ★ **N.** 1839, Júlio Dinis (médico) ★ **M.** 2016, Miguel Veiga (advogado) ★ D. M. dos Diabetes.

15 - **2.ª F.** ★ S. Alberto Magno, *Bp.* ★ D. N. da Linguagem Gestual.

16 - **3.ª F.** ★ St.ª Margarida da Escócia ★ St.ª Gertrudes, *V.* ★ **N.** 1922, José Saramago (escritor) ★ D. Int. da Tolerância ★ D. N. do Mar.

17 - **4.ª F.** ★ S. Gregório, *Bp.* ★ St.ª Isabel da Hungria ★ **N.** 1917, Romeu Correia (escritor) ★ **M.** 1993, Mário Dionísio (escritor) ★ D. M. em Memória das Vítimas de Estrada ★ D. M. do Não Fumador ★ D. M. da Criatividade ★ D. M. da Prematuridade ★ D. Int. dos Estudantes.

18 - **5.ª F.** ★ St.ª Filipa Duchesne, *V.* ★ Dedicação das Basílicas de S. Pedro e S. Paulo, *Ap.* ★ D. M. da Filosofia.

19 - **6.ª F.** ★ S. Roque González ★ **N.** 1894, Américo Tomás (político) ★ D. M. do WC ★ D. Int. do Homem ★ **F.M.:** Odivelas; Trofa ★ LUA CHEIA 08h 57m ★ **Tempo incerto.**

20 - **Sábado** ★ B. Maria Fortunata ★ **N.** 1911, Armando Tavares Melo (maestro) ★ D. Universal da Criança (UNICEF) ★ D. N. do Pijama ★ D. da Industrialização em África.

---

21 - **DOMINGO de Cristo Rei** ★ Apresentação da Virgem St.ª Maria ★ **N.** 1857, Columbano Bordalo Pinheiro (pintor) ★ D. M. do Olá ★ D. M. da Televisão ★ D. E. da Fibrose Quística.

22 - **2.ª F.** ★ St.ª Cecília, *V.* e *M.*, protetora dos músicos ★ **M.** 1978, Vasco Morgado (actor) ★ **02h 34m** - entrada do Sol em **SAGITÁRIO** ♐

23 - **3.ª F.** ★ S. Clemente I, *Papa* e *M.* ★ S. Columbano, *A.* ★ **N.** 1734, Filinto Elísio (poeta) ★ **N.** 1930, Herberto Hélder (poeta) ★ D. de Fibonacci ★ D. pelo Fim da Impunidade ★ **F.M.:** Gavião.

24 - **4.ª F.** ★ St.ª Flora, *V.* e *M.* ★ S. André Dung-Lac, *P.* e companheiros, *M.* ★ St.ª Maria, *V.* e *M.* ★ **N.** 1906, António Gedeão (poeta) ★ D. M. da Ciência ★ D. M. Sem Compras ★ D. N. da Cultura Científica ★ **F.M.:** Entroncamento; Sines.

25 - **5.ª F.** ★ St.ª Catarina de Alexandria, *M.* ★ **N.** 1836, Ramalho Ortigão (escritor) ★ **N.** 1845, Eça de Queirós (escritor) ★ D. Int. para a Eliminação da Violência Contra as Mulheres ★ D. N. do Empresário ★ **F.M.:** Calheta de S. Jorge (Açores).

26 - **6.ª F.** ★ S. Leonardo de Porto Maurício, *P.* ★ **M.** 2006, Mário Cesariny (poeta).

27 - **Sábado** ★ N.ª Sr.ª das Graças ★ S. Valeriano, *Bp.* ★ **N.** 1826, Soares de Passos (poeta) ★ **M.** 2004, Fernando Valle (médico) ★ **F.M.:** Guarda (Dist.) ★ QUARTO MINGUANTE 12h 28m ★ **Chuva.**

---

28 - **DOMINGO** ★ **1.º Domingo do Advento** ★ St.ª Catarina ★ **N.** 1757, William Blake (poeta) ★ D. do Planeta Vermelho.

29 - **2.ª F.** ★ S. Saturnino, *M.* ★ S. Tiago da Marca, *P.* ★ **M.** 1969, Alves Redol (escritor) ★ D. Int. de Solidariedade com o Povo Palestiniano.

30 - **3.ª F.** ★ S. André, *Ap.* ★ **M.** 1935, Fernando Pessoa (poeta) ★ D. das Cidades pela Vida ★ D. da Segurança do Computador ★ **F.M.:** Mesão Frio.

Dias vencidos: 334; a vencer: 31.

ORÁCULO

Sagitário é extrovertido, otimista e entusiasta, e gosta de mudanças. Os nascidos em Sagitário são capazes de transformar seus pensamentos em acções concretas. A liberdade é o seu maior tesouro, podendo viajar e explorar diferentes culturas e filosofias. São muito brincalhões e bem-humorados, gostando de se divertir com os seus parceiros. Quando eles estão verdadeiramente apaixonados, são muito leais, fiéis e dedicados.

AGRICULTURA – JARDINAGEM – ANIMAIS

Os pomares devem ser estercados no **Crescente** e podados no **Minguante**, devendo protegê-los das geadas. Plantar cerejeiras, pessegueiros, pereiras e macieiras, no **Crescente**. Na **Horta** semear agrião, alface, cenoura, couves, com exceção da couve-flor e brócolos. Plantar batata (nas zonas secas), alho, couve temporã, tremoço. Semear fava, ervilha, e em camas quentes, alface, beterraba, cebola, nabiça, nabo, rabanete e tomate. Semear cereais de pragana, como a aveia, centeio, cevada e trigo. Colher azeitona e beterraba. Na adega, verificar as vasilhas do vinho novo. Destilar bagulho para fazer a aguardente. No **Jardim** estercar covas para a plantação na Primavera de árvores ou arbustos. Estacar as plantas contra o vento. Plantar bolbos de flores. Podar as roseiras e plantar novas. **Animais:** o gado transita para o regime seco com feno, palha e grão.

DEZEMBRO



Dia 1: Lisboa, o Sol nasce às 07h. 36m. Ocaso às 17h. 15m.
Porto, o Sol nasce às 07h. 41m. Ocaso às 17h. 06m.
Dia 31: Lisboa, o Sol nasce às 07h. 55m. Ocaso às 17h. 25m.
Porto, o Sol nasce às 08h. 00m. Ocaso às 17h. 15m.
Neste mês os dias diminuem: em Lisboa 9 m.; no Porto 10m.

Depois do menino nascer, é tudo a crescer.

1 - **4.ª F.** ★ S. Elói, *Bp.* ★ **Restauração da Independência, 1640 – Feriado Nacional** ★ D. M. de Luta contra a Sida ★ D. da Filateia.

2 - **5.ª F.** ★ St.ª Bibiana, *M.* ★ D. Int. para a Abolição da Escravatura.

3 - **6.ª F.** ★ S. Francisco Xavier, *P.* ★ **N.** 1944, António Variações (cantor) ★ D. Int. das Pessoas com Deficiência ★ D. Int. dos Portadores de Alergia Crónica.

4 - **Sábado** ★ St.ª Bárbara, *V.* e *M.* ★ S. João Damasceno, *P.* ★ **M.** 1980, Francisco Sá-Carneiro e Adelino Amaro da Costa (políticos) ★ D. M. da Conservação da Vida Selvagem ★ D. N. da Pessoa com Esclerose Múltipla ★ LUA NOVA 07h 43m ★ **Frio.**

5 - **DOMINGO** ★ SS. Geraldo, Martinho e Frutuoso, *Bp.* ★ D. M. do Solo ★ D. Int. do Ninja ★ D. Int. dos Voluntários para o Desenvolvimento Económico e Social.

6 - **2.ª F.** ★ S. Nicolau, *Bp.* ★ **M.** 1185, D. Afonso Henriques (Primeiro Rei de Portugal).

7 - **3.ª F.** ★ S. Ambrósio, *Bp. de Milão* ★ D. Int. da Aviação Civil ★ D. de Timor-Leste.

8 - **4.ª F.** ★ **IMACULADA CONCEIÇÃO DE NOSSA SENHORA, Protetora de Portugal** ★ **Feriado Nacional** ★ **N.** 1924, Dr. Mário Soares (político).

9 - **5.ª F.** ★ St.ª Leocádia, *V.* e *M.* ★ **N.** 1392, D. Pedro das Sete Partidas (monarca) ★ **M.** 1854, Almeida Garret (escritor) ★ D. Int. Contra a Corrupção ★ D. Int. de Comemoração e Dignidade às Vítimas de Genocídio e a sua Prevenção Contra este Crime ★ D. N. da Pessoa com Deficiência.

10 - **6.ª F.** ★ St.ª Eulália, *V.* e *M.* ★ D. Int. dos Direitos Humanos.

11 - **Sábado** ★ S. Dâmaso I, *Papa* ★ **N.** 1908, Manoel de Oliveira (cineasta) ★ D. Int. da Montanha ★ D. Int. do Tango ★ D. Int. da UNICEF ★ **F.M.:** Portimão ★ QUARTO CRESCENTE 01h 36m ★ **Chuva.**

12 - **DOMINGO** ★ Nossa Senhora de Guadalupe ★ St.ª Joana Francisca de Chantal, *R.* ★ **N.** 1821, Gustave Flaubert (escritor) – *Leia a Madame Bovary.* ★ D. M. da Cobertura Universal de Saúde ★ D. Int. da Neutralidade.

13 - **2.ª F.** ★ St.ª Luzia, *V.* e *M.* ★ **M.** 1947, Nicholas Roerich (pintor) ★ **M.** 1955, António Egas Moniz (médico) ★ D. do Violino.

14 - **3.ª F.** ★ S. João da Cruz, *P.* ★ **N.** 1907, Beatriz Costa (actriz) ★ **M.** 1918, Sidónio Pais (político) ★ **M.** 1952, Teixeira de Pascoaes (poeta) ★ D. M. do Macaco.

15 - **4.ª F.** ★ B. João Henrique, *P.* ★ **N.** 1832, Gustave Eiffel (engenheiro) ★ D. Int. do Chá ★ D. de Zamenhof.

16 - **5.ª F.** ★ St.ª Adelaide ★ **M.** 1515, Afonso de Albuquerque (militar).

17 - **6.ª F.** ★ St.ª Olímpia, *V.* ★ **M.** 1273, Mevlana Rumi, fundador dos Derviches (poeta).

18 - **Sábado** ★ S. Flanário, *Bp.* ★ Nossa Senhora do Ó ★ D. Int. das Migrações ★ D. da Linguagem Árabe.

19 - **DOMINGO** ★ S. Urbano V., *Papa* ★ **N.** 1924, Alexandre O'Neill (poeta) ★ **N.** 1901, Vitorino Nemésio (poeta) ★ LUA CHEIA 04h 35m ★ **Chuva e frio.**

20 - **2.ª F.** ★ S. Júlio, *M.* ★ D. Int. da Solidariedade Humana.

21 - **3.ª F.** ★ S. Pedro Canísio, *P.* ★ D. das Palavras Cruzadas ★ & **SOLSTÍCIO DE INVERNO 15h 59m** ★ **15m 59m** – entrada do Sol em **CAPRICÓRNIO** ♑

22 - **4.ª F.** ★ St.ª Francisca Cabrini, *V.* ★ **M.** 1989, Samuel Becket (dramaturgo) ★ **M.** 1969, José Régio (escritor).

23 - **5.ª F.** ★ S. João de Câncio, *P.* ★ **N.** 1734, Filinto Elísio (poeta).

24 - **6.ª F.** ★ S. Delfim, *Bp.* ★ **Vigília do Natal** (Missa do Galo).

25 - **Sábado** ★ **NATAL DO SENHOR** ★ **Feriado Nacional** ★ BOAS FESTAS.

26 - **DOMINGO** ★ **Sagrada Família** ★ S. Estêvão, primeiro *M.* ★ **M.** 2006, Eduardo Street (radialista)

27 - **2.ª F.** ★ S. João, *Ap. Ev.*, um portador do Santo Graal, do amor espiritual. Leia o Evangelho do Verbo. ★ **N.** 1923, Lagoa Henriques (escultor) ★ QUARTO MINGUANTE 02h 24m ★ **Frio.**

28 - **3.ª F.** ★ Ss. Inocentes, *M.* ★ **M.** 1937, Maurice Ravel (compositor).

29 - **4.ª F.** ★ S. Tomás Becket, *Bp.* e *M.* ★ **M.** 2008, Carlos Camilo (militar).

30 - **5.ª F.** ★ S. Anísio, *Bp.* ★ **N.** 1879, Ramana Maharishi (escritor). Leia-o.

31 - **6.ª F.** ★ S. Silvestre I, *Papa* ★ **M.** 2007, Homero Serpa (jornalista) ★ Fim do ano civil, religioso e astronómico.

Dias vencidos: 365.

Feliz e **Próspero Ano Novo** ao possuidor deste Almanaque.

ORÁCULO DE DEZEMBRO

Capricórnio é prático, possuindo uma independência que permite progressos a nível pessoal e empresarial. São amantes sérios, que gostam de fazer as coisas devagar e cuidadosamente. Honestos, leais e cuidadosos. Expressam seus sentimentos através de explosões de emoção. Eles são trabalhadores e comprometidos.

AGRICULTURA – JARDINAGEM – ANIMAIS

Resguardar as plantas do gelo. Arrotear terras e mato para as sementeiras da Primavera. No **Crescente**, continuar a abrir covas e a estrumar. As sementeiras de trigo e centeio continuam se não houver geadas, bem como a de cebola, couves, beterraba, nabiça, pimentos, tomate e salsa. Em sítios abrigados pode-se ainda semear agrião, espinafre, alface, fava e ervilha. Plantar ainda macieiras e pereiras. Cortar madeiras, no **Minguante**. Continuar a poda das vinhas e mergulhia das vides. Fim da apanha da azeitona e limpeza dos lagares. No **Jardim**, prossegue a plantação de roseiras, gladíolos, cíclames, lírios, a proteger das geadas. Semear ervilhas de cheiro, goivos, jacintos, etc. **Animais:** abrigue o gado do frio e chuva, e acarinhe-o.

FASES DA LUA EM 2021 (Hora Legal)

Lua Nova	DIA	H. M.	Quarto Cresc.	DIA	H. M.	Lua Cheia	DIA	H. M.	Quarto Ming.	DIA	H. M.
Janeiro	13	05.00	Janeiro	20	21.02	Janeiro	28	19.16	Janeiro	6	09.37
Fevereiro	11	19.06	Fevereiro	19	18.47	Fevereiro	27	08.17	Fevereiro	4	17.37
Março	13	10.21	Março	21	14.40	Março	28	18.48	Março	6	01.30
Abril	12	02.31	Abril	20	06.59	Abril	27	03.32	Abril	4	10.02
Maio	11	19.00	Maio	19	19.13	Maio	26	11.14	Maio	3	19.50
Junho	10	10.53	Junho	18	03.54	Junho	24	18.40	Junho	2	07.24
Julho	10	01.17	Julho	17	10.11	Julho	24	02.37	Julho	1	21.11
Agosto	8	13.50	Agosto	15	15.20	Agosto	22	12.02	Julho	31	13.16
Setembro	7	00.52	Setembro	13	20.39	Setembro	20	23.55	Agosto	30	07.13
Outubro	6	11.05	Outubro	13	03.25	Outubro	20	14.57	Setembro	29	01.57
Novembro	4	21.15	Novembro	11	12.46	Novembro	19	08.57	Outubro	28	20.05
Dezembro	4	07.43	Dezembro	11	01.36	Dezembro	19	04.35	Novembro	27	12.28
	—			—			—		Dezembro	27	02.24

TABELA DAS ENCHENTES E VAZANTES DAS MARÉS

Idade da Lua	Preia-mar				Baixa-mar			
	Da manhã		Da tarde		Da manhã		Da tarde	
	h	m	h	m	h	m	h	m
1 16	3	55	4	19	10	7	10	31
2 17	4	44	5	17	10	55	11	19
3 18	5	31	5	55	11	43	0	7
4 19	6	19	6	43	0	31	1	55
5 20	7	7	7	31	1	19	2	43
6 21	7	55	8	19	2	7	2	31
7 22	8	43	9	7	2	55	3	19
8 23	9	31	9	55	3	43	4	7
9 24	10	19	10	43	4	31	4	55
10 25	11	7	11	31	5	19	5	43
11 26	11	55	0	19	6	7	6	31
12 27	0	43	1	7	6	55	7	19
13 28	1	31	1	52	7	43	8	7
14 29	2	19	2	43	8	31	8	55
15 30	3	7	3	31	9	19	9	48

Conhecem-se as horas das marés pela idade da Lua, que data do 1.º dia a seguir à Lua Nova. Procurando esta idade na tabela acima ter-se-á as horas da preia-mar num dia qualquer. Suponhamos que se deseja saber as preia-mares e baixa-mares de 9 de novembro. Procuramos este dia na página do mês de novembro e acharemos que é o 6.º dia da Lua e procurando na 1.ª coluna da tabela o dia 6.º da Lua acharemos na mesma linha horizontal o que desejamos. Quando na tabela das 1.as marés se notam marés da tarde, as marés da manhã desse dia são as 2.as do dia antecedente. Como acontece no dia 30 da Lua, cujas marés da manhã são as 2.as do dia 29. No horário de Verão, 28 de março a 30 de outubro, adicionar uma hora. Para precisão exata, consulte o Instituto Hidrográfico, Lisboa.

N.B. – As horas das marés do dia 1.º são as mesmas do dia 16, as do dia 2, das do 17, e assim por diante.

COMEÇO DAS ESTAÇÕES EM 2021
(Tempo universal)

			Dia h m
Primavera	(Equinócio ♈)	Março	20 às 09.37
Verão	(Solstício ♋)	Junho	19 às 03.32
Outono	(Equinócio ♎)	Setembro	22 às 19.21
Inverno	(Solstício ♑)	Dezembro	21 às 15.59

ABREVIATURAS RELIGIOSAS: *A.* = Abade; *Ap.* = Apóstolo; *B.* = Beato; *Bp.* = Bispo; *Er.* = Eremita; *Ev.* = Evangelista; *M.* = Mártir; *P.* = Presbítero; *R.* = Religioso; *S.* = São; Santo(a); *V.* = Virgem. **OUTRAS: L.N.** = Lua Nova; **Q.C.** = Quarto Crescente; **L.C.** = Lua Cheia; **Q.M.** = Quarto Minguante; **h.** = Horas; **m.** = Minutos. **F.** = (em dias da semana) = Feira; **M.** = Morreu em; **N.** = Nasceu em; **F.M.** = Feriado Municipal; **F.M.M.** = Feriado Municipal Móvel. *D. Int.* = Dia Internacional; *D. M.* = Dia Mundial; *D. N.* = Dia Nacional; *D. E.* = Dia Europeu.

*A **Editorial Minerva** agradece ao Observatório Astronómico de Lisboa por todas as informações fornecidas ao longo de todos este anos.*

Consulte www.oal.ul.pt

ENTRADA DA LUA NOS SIGNOS DO ZODÍACO EM 2021

(Hora Legal)

Janeiro		
3	01:13	♍
5	05:42	♎
7	08:53	♏
9	11:15	♐
11	13:30	♑
13	16:44	♒
15	22:17	♓
18	07:07	♈
20	18:56	♉
23	07:43	♊
25	18:52	♋
28	02:54	♌
30	08:02	♍

Fevereiro		
1	11:25	♎
3	14:14	♏
5	17:16	♐
7	20:52	♑
10	01:20	♒
12	07:23	♓
14	15:54	♈
17	03:12	♉
19	16:03	♊
22	03:53	♋
24	12:23	♌
26	17:07	♍
28	19:17	♎

Março		
2	20:38	♏
4	22:43	♐
7	02:20	♑
9	07:41	♒
11	14:44	♓
13	23:44	♈
16	10:56	♉
18	23:47	♊
21	12:18	♋
23	21:56	♌
26	03:25	♍
28	05:22	♎
30	05:33	♏

Abril		
1	05:59	♐
3	08:13	♑
5	13:03	♒
7	20:30	♓
10	06:11	♈
12	17:44	♉
15	06:35	♊
17	19:25	♋
20	06:11	♌
22	13:08	♍
24	16:06	♎
26	16:18	♏
28	15:42	♐
30	16:16	♑

Maio		
2	19:31	♒
5	02:08	♓
7	11:52	♈
9	23:46	♉
12	12:43	♊
15	01:30	♋
17	12:44	♌
19	20:59	♍
22	01:35	♎
24	03:00	♏
26	02:39	♐
28	02:23	♑
30	04:04	♒

Junho		
1	09:07	♓
3	17:59	♈
6	05:46	♉
8	18:47	♊
11	07:22	♋
13	18:22	♌
16	03:02	♍
18	08:54	♎
20	11:58	♏
22	12:55	♐
24	13:05	♑
26	14:08	♒
28	17:51	♓

Julho		
1	01:21	♈
3	12:28	♉
6	01:24	♊
8	13:51	♋
11	00:20	♌
13	08:30	♍
15	14:31	♎
17	18:38	♏
19	21:08	♐
21	22:36	♑
24	00:12	♒
26	03:30	♓
28	09:58	♈
30	20:08	♉

Agosto		
2	08:46	♊
4	21:17	♋
7	07:31	♌
9	14:56	♍
11	20:08	♎
14	00:01	♏
16	03:12	♐
18	05:58	♑
20	08:49	♒
22	12:42	♓
24	18:57	♈
27	04:27	♉
29	16:42	♊

Setembro		
1	05:26	♋
3	15:58	♌
5	23:06	♍
8	03:20	♎
10	06:05	♏
12	08:34	♐
14	11:34	♑
16	15:23	♒
18	20:22	♓
21	03:13	♈
23	12:38	♉
26	00:36	♊
28	13:34	♋

Outubro		
1	00:53	♌
3	08:38	♍
5	12:41	♎
7	14:22	♏
9	15:24	♐
11	17:15	♑
13	20:47	♒
16	02:22	♓
18	10:04	♈
20	19:59	♉
23	07:57	♊
25	21:00	♋
28	09:07	♌
30	18:09	♍

Novembro		
1	23:11	♎
4	00:52	♏
6	00:52	♐
8	01:03	♑
10	03:03	♒
12	07:53	♓
14	15:48	♈
17	02:18	♉
19	14:32	♊
22	03:33	♋
24	15:58	♌
27	02:12	♍
29	08:55	♎

Dezembro		
1	11:55	♏
3	12:13	♐
5	11:31	♑
7	11:48	♒
9	14:53	♓
11	21:46	♈
14	08:11	♉
16	20:43	♊
19	09:42	♋
21	21:54	♌
24	08:24	♍
26	16:24	♎
28	21:16	♏
30	23:08	♐

ECLIPSES EM 2021

(Hora Legal)

No ano de 2021 haverá 4 eclipses, 2 do sol e 2 da lua:

I.	26 de maio	Eclipse total da lua
II.	10 de junho	Eclipse anular do sol
III.	19 de novembro	Eclipse parcial da lua
IV.	4 de dezembro	Eclipse total do sol

I. **Eclipse total da lua**, em 26 de maio:

	h m
A lua entra na penumbra às	08.46
A lua entra na sombra às	09:45
O eclipse total começa às	11:10
Meio do eclipse às	11:19
O eclipse total termina às	11:28
A lua sai da sombra às	12:53
A lua sai da penumbra às	13:51

Grandeza da umbra do eclipse = 1.015 considerando o diâmetro da lua como unidade.

Será visível a partir da América do Sul, América do Norte, Ásia, Austrália, Antártica, Oceano Pacífico e Oceano Índico.

II. **Eclipse anular do sol**, em 10 de junho:

	h m	Longitude ° '	Latitude ° '
O eclipse começa às	08:12	43 56 O	23 39 N
O eclipse central começa às .	09:55	89 32 O	50 10 N
O eclipse central termina às .	11:28	156 34 E	63 34 N
O eclipse termina às	13:11	94 07 E	41 27 N

Grandeza máxima do eclipse = 0.9435 considerando o diâmetro do sol como unidade.

A duração máxima da anularidade é de 3min 48s. Será visível do nordeste da América do Norte, Europa, do norte da Ásia e do Oceano Atlântico norte.

III. **Eclipse parcial da lua**, em 19 de novembro:

	h m
A lua entra na penumbra às	06:00
A lua entra na sombra às	07:18
Meio do eclipse às	09:03
A lua sai da sombra às	10:47
A lua sai da penumbra às	12:06

Grandeza da umbra do eclipse = 0.978 considerando o diâmetro da lua como unidade.

Será visível a partir da África Ocidental, Europa Ocidental, América do Norte, América do Sul, Ásia, Austrália, do Oceano Atlântico e do Oceano Pacífico.

IV. **Eclipse total do sol**, em 4 de dezembro:

	h m	Longitude ° '	Latitude ° '
O eclipse começa às	05:29	4 56 O	23 19 S
O eclipse central começa às .	07:03	51 12 O	53 05 S
O eclipse central termina às .	08:04	134 10 O	67 22 S
O eclipse termina às	09:38	148 40 E	46 24 S

Grandeza máxima do eclipse = 1.0367 considerando o diâmetro do sol como unidade.

A duração máxima da totalidade é de 1min 57s. O eclipse será visível a partir do sul da Antártica, extremo sul da África, extremo sul da Austrália, do Oceano Atlântico sul e do Oceano Índico sul.

GRANDEZAS E DISTÂNCIAS ASTRONÓMICAS

1 segundo-luz = 300.000 km
1 minuto-luz = 18 milhões km
1 ano-luz = 9.460 biliões km
1 parsec = 3,26 anos-luz

Dist. da Terra à estrela fixa mais próx. = 4 ⅓ anos-luz
Distância da Terra ao Sol = 8 ⅓ minutos-luz
Distância da Terra à Lua = 1 ¼ segundos-luz

Diâmetro médio da Terra = 12.740 km
Diâmetro do Sol = 1,4 milhões km
Diâmetro da Lua = 3.476 km

Período de rotação da Terra = 23 H 56 min. 04 s.
Período de translacção da Terra em torno do Sol = 365 dias 5 H 48 min. 46 segundos
Veloc. média da Terra na sua trasl. em torno do Sol = 29.76 km/s

Volume da Terra	= 1 bilião km^3
Superfície da Terra	= 510,1 milhões km^2
Sendo a parte sólida	= 29%
e a parte líquida	= 71%
Massa da Terra	= 5,97 x 10 27 g
Massa específica da Terra	= 5,52 g/cm^3

Massa do Sol = cerca de 332.00 vezes a massa da Terra
Massa da Lua = cerca de $^1/_{80}$ da massa da Terra
Massa específica de toda a matéria 10^{80} g/cm^3

VISIBILIDADE DOS PLANETAS EM 2021
(Hora Legal)

MERCÚRIO só poderá ser visto próximo do horizonte, a leste, antes do nascimento do sol ou a oeste, depois do ocaso do sol.

Será visível, **de manhã**, por volta do instante do começo do crepúsculo civil, de 15 de fevereiro a 10 de abril, de 10 de junho a 25 de julho e de 16 de outubro a 13 de novembro. O planeta apresentar-se-á mais brilhante no fim de cada um destes períodos; as melhores condições de visibilidade ocorrerão, no hemisfério norte, em finais de outubro, e no hemisfério sul, a inícios de março.

Será visível, **de tarde**, por volta do instante do fim do crepúsculo civil, entre 05 de janeiro e 02 de fevereiro, de 27 de abril a 01 de junho, de 10 de agosto a 03 de outubro e de 16 de dezembro a 31 de dezembro. O planeta apresentar-se-á mais brilhante no começo de cada um destes períodos; as melhores condições de visibilidade ocorrerão, no hemisfério norte, em meados de maio e no hemisfério sul, em meados de setembro.

Terá movimento retrógrado de 30 de janeiro a 20 de fevereiro, de 30 de maio a 22 de junho e de 27 de setembro a 18 de outubro.

VÉNUS poderá ser facilmente identificado pelo seu grande brilho.

Vénus aparecerá muito brilhante e será visível como **estrela da manhã**, desde o início do ano até meados de fevereiro, quando não poderá ser observado por se encontrar demasiado próximo do sol.

A partir do início de maio até ao final do ano reaparecerá como **estrela da tarde.**

VÉNUS estará em conjunção com JÚPITER em 11 de fevereiro, com MERCÚRIO em 29 de maio e em 29 de dezembro, e com MARTE em 13 de julho.

Terá movimento retrógrado a partir de 18 de dezembro até ao final do ano.

MARTE será visível no céu ao amanhecer na constelação de **Peixes** no início do ano e a sua tonalidade avermelhada auxiliará na identificação.

A sua elongação leste irá diminuindo gradualmente à medida que se move através da constelação de **Carneiro** a partir de inícios de janeiro, na constelação de **Touro** a partir de finais de fevereiro (passando 7°N de *Aldebarã* em 23 de março), em **Gémeos** a partir de finais de abril, **Caranguejo** em inícios de junho (passando 5°S de *Pólux* em 02 de junho) e depois na constelação de **Leão** em meados de julho (passando 0,7°N de Régulo em 29 de julho). A partir de finais de agosto não poderá ser observado por se encontrar demasiado próximo do sol. Reaparecerá no céu matutino durante os finais de novembro na constelação de **Balança**, movendo-se através da constelação de **Escorpião** em meados de dezembro e depois passando para a constelação de **Ofiúco** em finais de dezembro (passando 5°N de *Antares* em 26 de dezembro), onde permanecerá até ao final do ano.

MARTE estará em conjunção com VÉNUS em 13 de julho e com MERCÚRIO em 19 de agosto.

JÚPITER pode ser visto na constelação de **Capricórnio** até meados de janeiro, depois não poderá ser observado por se encontrar demasiado próximo do sol. Reaparecerá na segunda semana de fevereiro no céu matutino. A sua elongação oeste irá aumentar gradualmente, movendo-se para a constelação de **Aquário** a finais de abril. A partir de finais de maio estará visível durante mais de metade da noite. Em meados de agosto move-se através da constelação de **Capricórnio** e estará em oposição às 09h no dia 20 de agosto, quando é visível durante toda a noite. A sua elongação leste irá diminuindo gradualmente e a partir de meados de novembro pode ser visto ao anoitecer passando na constelação de Aquário em finais de dezembro.

JÚPITER estará em conjunção com MERCÚRIO em 11 de janeiro, 13 de fevereiro e 5 de março, e com VÉNUS em 11 de fevereiro.

Terá movimento retrógrado de 21 de junho a 18 de outubro.

SATURNO pode ser visto na constelação de **Capricórnio** a partir da primeira semana de janeiro. Depois disso a sua proximidade ao sol impedirá a sua observação, reaparecendo na segunda semana de fevereiro no céu matutino. A sua elongação oeste irá aumentando gradualmente, e a partir de inícios de maio torna-se visível durante mais de metade da noite.

SATURNO estará em oposição às 00h do dia 02 de agosto, quando se poderá ver durante toda a noite. A sua elongação leste irá diminuindo gradualmente e a partir de finais de outubro só será possível observá-lo ao anoitecer.

Terá movimento retrógrado de 23 de maio a 11 de outubro.

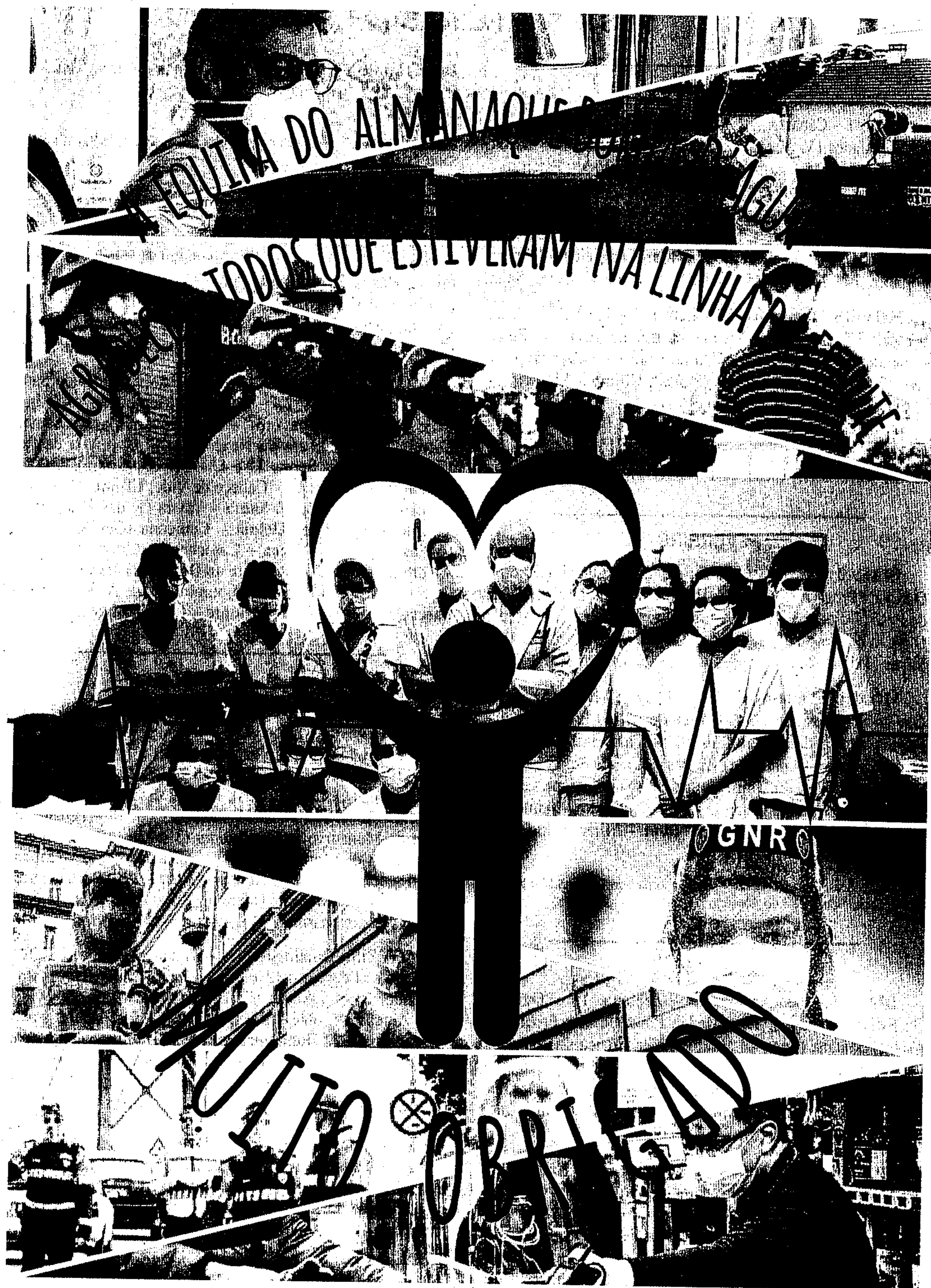
ÚRANO, invisível à vista desarmada, estará visível desde o início do ano na constelação de **Carneiro** onde permanecerá até ao final do ano. A partir de finais de janeiro até à segunda semana de abril só se poderá ver no céu ao anoitecer. Depois disso a sua proximidade ao sol impedirá a sua observação, reaparecendo em finais de maio no céu matutino. Estará em oposição às 00h em 05 de novembro quando pode ser visto durante a noite, em seguida, a sua elongação leste diminui gradualmente.

Terá movimento retrógrado desde o início do ano até 14 de janeiro e de 20 de agosto até ao final do ano.

NEPTUNO, invisível à vista desarmada, estará visível no céu ao anoitecer na constelação de **Aquário** no início do ano, onde permanecerá durante todo o resto do ano. Em meados de fevereiro ficará demasiado próximo do sol para poder ser observado e reaparecerá no céu matutino em finais de março.

Estará em oposição às 09h do dia 14 de setembro e a partir de meados de dezembro só se poderá ver ao anoitecer.

Terá movimento retrógrado de 26 de junho a 01 de dezembro.


A EQUIPA DO ALMANAQUE
TODOS QUE ESTIVERAM NA LINHA
GNR
MUITO OBRIGADO

FESTAS E FEIRAS (Anuais)

JANEIRO

DIAS: 1 – Cabaços (Alvaiázere); Caria (Belmonte)[1]; Pico dos Regalados (V. Verde). **2** – Zebreira. **6** – Cast. Branco[1]. **10** – Amarante, **15** – Almodôvar[4]; Castelo de Vide[4]; Estarreja[4]; Mascotelos (Guimarães)[4]; Reguengos de Monsaraz; Santo Amaro (Carregal do Sal); Sertã. **17** – Freixedas. **20** – Avelãs da Ribeira; C. Verde[5]; Crato[5]; Idanha-a-Nova[5]; Lardosa (C. Branco); Prado (V. Verde);Sta Maria da Feira[8]; Sobreira Formosa. **24** – Ansião[6]. **25** – S. Bartolomeu de Messines; Salir.

MÓVEIS: Domingos: 1.º – Belver (Gavião)[3]. **2.º** – Nisa[2]; Sardoal; **3.º** – Mação; S. Vicente da Beira. **Última 4.ª Feira** – Portalegre. **3.ª/6.ª Feira** – Vila do Conde [7]. **Sábados: 1.º** – Avis (2 dias). **2.º** – Vidigueira (2 dias). **Último** – Vila Viçosa (2 dias). **3.º** – Vale de Vargo

[1] do Ano Novo; [2] do Inverno; [3] dos Reis; [4] de St. António; [5] de S. Sebastião; [6] dos Pinhões; [7] Grande ou dos Namorados; [8] Festa das Fogaceiras

FEVEREIRO

DIAS: 2 – Arouca[1]; Caria[2]; Landim[2]; Olival (Ourém); Ourique[1]; Proença-a-Nova[3]; S. Brás de Alportel (2 dias)[5]; Vale do Peso (2 dias)[1]. **3** – Bombarral[1]; Ega [1]; Ferreira do Zêzere [1]; Oliveira do Hospital[1]; S. João da Cerveira[1]. **9** – Vinhais. **16** – Silves (3 dias). **24** – Abrantes (10 dias); Arronches.

MÓVEIS: Domingos: 1.º – F. de S. Brás (Serpins); Gavião [2]; Matosinhos. **3.º** – Alter do Chão. **1.ª/2.ª Feira** – Fornos de Algodres[3]. **Sábados: 1.º** – Casa Branca (Sousel) (2 dias); Telões (Amarante) (2 dias)[4]. **Última 6.ª F.** – Serpa (3 dias)[6] **Sáb. ant. do Dom. Carnaval** – Seia [4]. **Dom. Carnaval** – Gouveia [5]; Vila Velha de Ródão. **Entrudo** – Manteigas. **Quaresma: 2.ª F. seguinte ao 1.º Dom.** – Miranda do Douro.

[1] de S. Brás; [2] das Candeias; [3] do Queijo da Serra; [4] de S.Matias; [5] de Santa Maria; [6] do queijo do Alentejo.

MARÇO

DIAS: 3 – Benquerença. **8** – Zebreira. **15** – Ourique; St. Estêvão (Sabugal). **19** – Meda[1]; Ponte de Sor; Proença-a-Velha; Santana (Leça do Balio) [1]; Vila Franca das Naves [1]. **21** – Várzea (Barcelos). **23** – Orca. **25** – Aveiro (cerca de 1 mês); Belmonte; Cadaval; Chança; Malveira; Lourinhã; Oleiros; Penha Garcia; Pias (Monção); Valença do Douro. **26 a 31** – Lousã (F. do Livro).

MÓVEIS: Domingos: 1.º – Monchique; V. N. Foz Côa. **2.º (e Sáb. anterior)** – Figueira e Barros; Vale de Vargo (Serpa) [3]; **2.º** – Cardigos; **3.º** – Nisa; **4.º**– Almodôvar; Fratel. **Último** – Torres Novas (último dia da Feira de S. Gregório). **3.ª/4.ª F.** – Paúl. **3.ª/6.ª Feira** – Alvor (F. Franca). **1.º Sáb.** – Trofa. **2.º Sáb.** – Monchique (2 dias) [2]. **6.ª F. anterior ao Dom. Ramos** – Évora.; **Dom. de Ramos** – Caria; Castelo de Paiva; Veiros do Alentejo.

[1] de S. José; [2] dos Enchidos; [3] Feira do Azeite; [4] de S.Matias; [5] de Santa Maria;

ABRIL

DIAS: 8 – Almeida. **10** – Penafiel (2 dias). **19** – Fermil de Basto. **23** – Lousã; Ponte Nova (Almoster); Várzea (Felgueiras) (2 dias). **24** – Alter do Chão (2 dias); S. Marcos da Serra (anual). **25** – Alvalade; Pereiro (Alcoutim) (Feira de S. Marcos); Sertã. **29** – Cavalinho (Amarante).

MÓVEIS: Domingos: 1.º – Alpalhão; Ermidas do Sado; Mosteiro de Fráguas. **2.º** – Cunheira; Montes Velhos (Aljustrel); Santarém (8 dias). **3.º** – Almodôvar; Mação; Samora Correia; Santa Bárbara de Nexe (anual). **4.º** – Vila de Rei. **Último** – Mértola; Serpa. **3.º e 4.º** – Mercês (Sintra). **4.ª/2.ª F.** – Fundão. **Sábados: 1.º** – Cabeço de Vide; **Último** – Estremoz (cerca de 8 dias.). **6.ª F. Santa** – Tavira (F. das Endoenças); Vila do Conde. **Sáb. Aleluia** – Comenda (Gavião); Segura (4 dias). **Dom. de Páscoa** – Coruche; St. Aleixo; S. Brás de Alportel; Serpa. **2.ª F. seguinte ao Dom. de Páscoa** – Corrida de cavalos e arraial em V. de Loureiro, O. de Azeméis. **Dom. Pascoela** – Borba. **2.ª F. seguinte** – Idanha-a-Nova.

MAIO

DIAS: 1 – Anadia; Barril de Alva; Leiria (até 22); Pinhel; Sabóia; V. N. de Milfontes. **3** – Azinhal (Castro Marim)[3]; Bragança; Ladoeiro[1]; Lamego[1]; Óbidos[1]; Proença-a-Nova[1]; Silves (F. das Cruzes). **4** – Salir [3]. **5** – Barcelos (último dia da F. Franca das Cruzes) (3 dias); Beja (2 dias); Castro Verde (2 dias). **8** – V. N. Famalicão; V. N. Foz Coa. **10** – Penamacor; Torre de Moncorvo [2]. **12** – Moura (3 dias)[2]. **15** – Monforte; Reguengos de Monsaraz. **16** – Fafe (2 dias); Ourique (2 dias). **19** – Figueira de Castelo Rodrigo (3 dias) **20** – Penha Garcia. **24** – Arronches; Mourão; Odemira (2 dias). **30** – S.Bartolomeu do Sul (Castro Marim)[3]. **31** – Rosmarinhal.

MÓVEIS: Domingos: 1.º – Agualva (Sintra), Alpedrinha; Crato; Felgueiras (2 dias); Galveias, Montemor-o-Novo; Redondo. **2.º** – Lardosa (C. Branco); Salvaterra de Magos. **3.º** – Ameixial (Loulé)[3]; Beja (2 dias) [2]; Elvas; Vendas Novas. **4.º** – Sardoal [2]. **2.º Domingo seguinte ao Domingo de Páscoa** – St.ª Idanha-a-Nova. **3.º Domingo seguinte ao Domingo de Páscoa** – N.ª Sr.ª Mércoles. **5.º Domingo seguinte ao Domingo de Páscoa** – Procissão Sr. St.º Cristo dos Milagres. **Último** – Azambuja; Oliveira de Frades (2 dias); Urra. **1.ª/2.ª Feira** – Lourinhã. **1.ª/6.ª Feira** – Barcelos (3 dias) (Feira Franca). **2.º Sábado** – Cachopo (Tavira); Garvão (2 dias). **Último Sábado** – Vila Viçosa (2 dias). **Última 2.ª F.** – S. Bartolomeu de Messines. **5.ª F. da Espiga** – Açores (Celorico da Beira); Alenquer (4 dias); Areias (Ferreira do Zêzere) [4]; Luso – Buçaco.

[1] de Santa Cruz; [2] da Primavera; [3] Anual; [4] do Queijo.

JUNHO

DIAS: 1 – Zebreira. **3** – Vila Nova da Cerveira. **5** – Portalegre (3 dias); Santarém (12 dias). **7** – Vila Boim (Elvas). **7, 8 e 9** – Largada de touros (Quinta da Piedade). **13** – Alvaiázere; Assumar[2]; Freamunde[2]; Labrugeira (2 dias); Monsanto[1]; Orca; Ribafria (Peniche) [2]; Tarouca; V. Nova da Barquinha [2]; Viseu. **19** – Vila do Conde (c. de 8 dias). **20** – Aljustrel. **21** – Lousã (7 dias) [1]. **23** – Calvos (2 dias); Colos (Odemira) (3 dias); Sr. Roubado (Odivelas) (2 dias). **24** – Atouguia da Baleia[3]; Braga [3]; Cadaval [3]; Caldas da Rainha [3]; Évora (6 dias)[3]; Guarda[3]; Lagoa[3]; Moimenta da Beira (S. João); Torres Vedras. **28** – S. Marcos da Serra (Silves). **29** – Albufeira; Caldas das Taipas; Castro Verde; Cercal do Alentejo; Idanha-a--Nova[4]; Macedo de Cavaleiros[4]; Penedono[4]; Sabugal[4]; Sertã; S. Pedro de Sintra[4]; Torres Vedras; Tortozendo[4]; Vaqueiros (Alcoutim)[4]; Vila Franca das Naves [4]. **13, 28 e 29** – Vila Real.

MÓVEIS: Domingos: 1.º – Messejana; Pavia; Sintra [8] (Lameiras); Vila Boim; Vila Velha de Ródão [1]. **2.º** – Aljustrel [2]; Sonega (Cercal do Alentejo). **3.º** – Galfete (Portalegre); Malpica do Tejo. **1.ª/3.ª F.** – Matosinhos. **2.ª/5.ª F.** – Olhão [7]. **4.ª/5.ª F.** – Martinlongo. **Dom. de Pentecostes** – Montoito; Torres Vedras (8 dias). **Sábados: 1.º** – Amarante (2 dias)[6]; Santarém (Feira Nac. Agricultura), até Domingo da semana seguinte; Vila Real de Santo António. **2.º** – Alcoutim[2] (2 dias); Nisa (2 dias). **3.º** (normalmente) – Cabeço de Vide (2 dias). **Último** – Chouto [4]; Fronteira (2 dias) [4]; Monsanto (Idanha-a-Nova) [4]; Estreito. **Na 1.ª quinzena** – Viseu (cerca de 10 dias) [5].

---

[1] das Cerejas; [2] de St. António; [3] de S. João; [4] de S. Pedro; [5] Artesanato; [6] Anual; [7] F. dos Municípios; [8] Imaculado Coração de Maria;

JULHO

DIAS: 1 – Aldeias (Alcanena). **4** – St.ª Clara-a-Velha (Odemira). **5** – Alagoa (Portalegre). **11** – Albufeira; Guimarães. **12** – Almargem do Bispo (Sintra); Arraiolos. **15** – Abela, S. Tirso. **16** – Faro; **17** – Beco de St. Aleixo (F. do Zêzere); Caldas da Rainha (9 dias). **18** – Alcoutim; Amarante. **20** – Almodôvar; Vaiamonte (Monforte); Vila de Rei. **21** – Cast. de Pêra (2 dias); Vila do Conde. **24** – Amoreiras (Odemira) (3 dias); Pedrógão Grande (2 dias). **25** – Covilhã [1]; Ericeira [1]; Ervidel (2 dias); Mirandela (c. 8 dias) [1]; Paderne (Albufeira)[1]; Santiago (Setúbal) (16 dias); **26** – Figueiró dos Vinhos (3 dias); Leça do Balio. **27** – Figueiró dos Vinhos, Sertã. **28** – Machico (3 dias). **29** – Alvalade (2 dias).

MÓVEIS: Domingos: 1.º – Alagoa (Portalegre); Casa Branca (Sousel); Vale de Maceira (O. Hospital). **2.º** – Almargem do Bispo; Arraiolos; Oleiros. **3.º** – Alvito; Mação; Mafra (F. dos Alhos). **4.º** – Santiago do Escoural (3 dias). **1.º e 2.º** – Rio de Mouro. **Último** – Gavião; Marmelete (Monchique) [2]; Minde; Sant'ana de Cambas (Mértola) **2.ª/2.ª F.** – Santo Tirso (Feira Franca). **3.ª/4.ª F.** – V. R. Santo António (At. do Guadiana). **1.ª/6.ª F.** – Monte Gordo (3 dias); V. Franca de Xira (3 dias). **4.ª/6.ª F.** – S. Brás de Alportel (3 dias). **Sábados: 2.º** – Santana da Serra (1 dia); Vidigueira (2 dias) [1]; Faro (F. N.ª Sr.ª do Carmo) (c. 9 dias); Fundão; Montargil (2 dias). **Último** – Alcáçovas (2 dias); Estremoz [1]; Tremês (2 dias) [1]; Vila do Conde (c. 15 dias)[2]. **Feiras do Livro** – Faro (1.ª quinzena); Tavira (2.ª quinzena).

---

[1] S. Tiago; [2] Artesanato.

AGOSTO

DIAS: 1 – Bombarral; Idanha-a-Nova; Tavira (2 dias) (F. da Boa Morte). **2** – Moncarapacho (Olhão) (4 dias)[4]. **3** – Fontelo (Armamar)[2]. **4** – Boliqueime. **5** – Ferrel (N.ª Sr.ª da Guia); Freixo de Espada a Cinta; Proença-a-Velha. **7** – V. N. de Milfontes (2 dias). **9** – Aveleda (Lousada); Rogil (Aljezur) [1]. **10** – Ansião; Beja (6 dias); Caria; Castelo de Vide [3]; Celorico da Beira [3]; Vilar Formoso[3]; Vimioso. **12** – Vila Flor. **13** – Góis; Torre de Moncorvo (3 dias). **14** – Alijó; Atouguia da Baleia; Esposende (2 dias) (F. Franca); Monsanto; Orada (Albufeira)[7]; Peso da Régua; Ribeira de Pena (2 dias) [8]; Sabóia (3 dias); Segura (2 dias).**15** – Alverca da Beira; Amareleja; Ameixial (Loulé) [7]; Batalha; Castanheira de Pêra (Leiria); Caldas da Rainha; Campo Maior; Castro Marim (3 dias) [7]; Flor da Rosa; N.ª Sr.ª do Castelo (Coruche) (4 dias); Paçô (Arcos de Valdevez); Monforte (N.ª S.ª do Parto – 3 dias) Querença; Reguengos de Monsaraz (3 dias); S. Martinho (Sintra) (3 dias); Seiça; V. N. de Gaia. **17** – Martilongo (Alcoutim)[7]; Pinhel. **19** – Figueira de Castelo Rodrigo; Portel (2 dias). **20** – Alcobaça (8 dias); Azinhal (Castro Marim); Mexilhoeira Grande (Portimão)[7]; Sátão[5]; Trancoso (5 dias) [6]. **23** – Baião (2 dias); Penafiel (2 dias)[6]; Ponte da Barca. **24** – Aldeia do Bispo (Penamacor); Arronches; Proença-a-Nova; S. Bartolomeu (Santarém); Serpa (2 dias)[6]. **25** – Bensafrim[7] (Lagos); Penalva do Castelo; Penha Garcia; St.ª Catarina (Tavira)[7]. **28** – Barrancos (4 dias); Penamacor. **29** – Terrugem (Sintra); Zambujeira do Mar. **30** – Castelo Branco; Crato (8 dias) [4]. **31** – Carrazeda de Ansiães.

MÓVEIS: Domingos: 1.º – Oliveira de Azeméis (N.ª S.ª da Salette); Vaiamonte (N.ª S.ª das Neves); Vimieiro. **2.º** – Barrete Verde e das Salinas (Alcochete); Fráguas (V. N. de Paiva)[9]. **3.º** – Fundada; Portas de Montemuro; Tolosa. **Último** – Grândola (4 dias); Sr.ª da Atalaia (Montijo); S. Bartolomeu (Caxarias); Turcifal. **1.ª/2.ª Feira** – Terras do Bouro. **3.ª/4.ª Feira** – Paul. **1.ª/5.ª Feira** – Montalegre. **1.ª/6.ª Feira** – Alter do Chão (3 dias). **Sábados: 1.º** – Alferce (Monchique); Arez (2 dias); Mondim de Basto; Peniche; Torrão (2 dias). **3.º** – Cano; Coimbra (8 dias). **4.º** – Castelo da Maia (2 dias). **Último** – Vila Viçosa (2 dias). **Desde a última semana durante cerca de 15 dias** – Setúbal (Feira de Sant'Iago).

Feiras do Livro: Lagos e Portimão (na 2.ª quinzena); Alvor (Portimão).

Feiras de Artesanato – Altura (Castro Marim) (1.ª quinzena); Aveiro (10 dias, normalmente na 1.ª quinzena); Estoril (até ao último Dom. do mês); Gouveia (4 dias, normalmente na segunda semana); Lagoa (Fatacil)[4] (2.ª quinzena); Viseu[10] (com início no final deste mês até final de Setembro); Tavira (2.ª quinzena).

---

[1] da Melancia; [2] de S. Domingos; [3] de S. Lourenço; [4] de Artesanato; [5] de S. Bernardo; [6] de S. Bartolomeu; [7] Anual; [8] Feira do Linho; [9] de N.ª Sr.ª da Consolação; [10] de S. Mateus.

SETEMBRO

DIAS: 1 – Almeida; Rio Maior (5 dias) [1]; S. João da Pesqueira; St.ª Clara-a-Velha. **2** – Belmonte. **4** – S. Luís (Odemira) (2 dias). **5** – Atouguia da Baleia; Rosmaninhal; Sabugal. **6** – Arganil (3 dias); Lamego (3 dias) (F. Franca); Oleiros. **7** – Almeida (2 dias); Zebreira; Rio de Couros (Ourém) (2 dias). **8** – Azinhoso (Mogadouro) [10]; Almodena (Vila Real); Barbacena; Cortegaça (Sintra); N.ª Sr.ª da Confiança (Pedrogão Pequeno) (3 dias); Raposeira (Vila do Bispo); Sobreira Formosa. **10** – Crato. **11** – St.ª Cita; Torre de Moncorvo. **12** – Odemira (3 dias). **13** – Lardosa (Castelo Branco); Portalegre (3 dias); Salir (2 dias)[6]. **15** – Espiche (Lagos); Febres (último dia); Mourão; Penedono (2 dias); S. Marcos da Serra [6]. **16** – Celorico da Beira; S. Bartolomeu do Sul (Castro Marim) [6]. **17** – Alte (Loulé). **18** – S. Teotónio (Odemira). **20** – Cabeceiras de Basto (c. 10 dias)[3]; Elvas (6 dias); S. Bartolomeu de Messines (2 dias)[6]; Silves[6]. **21** – Arnelas (Olival – V. N. de Gaia); Bragança[2]; Fratel (2 dias)[2]; Lourinhã[2]; Penamacor. **24** – Quarteira[6]; S. Martinho das Amoreiras (2 dias); **25** – Almodôvar (2 dias); Aljezur[6]; Vila Pouca de Aguiar. **28** – Ourique. **29** – Ferreira do Zêzere[3]; Idanha-a-Nova[3]; Lourosa, Penela[4]; Resende[3]; Runa; Tarouca[3]; Tortosendo[3]; V. N. Foz Côa[3]; V. N. Famalicão[3]. **Entre os dias 25 e 30** – Olhão[3].

MÓVEIS: Domingos: 1.º – Alfeizerão; Lisboa (F. da Luz) (c. 28 dias); Marmelete[6] (Monchique); Odeceixe[6]; S. Brás de Alportel [6] (2 dias); Sant. do Cacém; V. N. de S. Bento (2 dias). **2.º** – Azaruja; Belver; Mora; Mouçós (Vila Real)[8]; Moura (e Sábado anterior). Vale do Poço [9]. V. Fresca de Azeitão (Festa N.ª S.ª da Saúde – 3 dias). **3.º** – Cabeção; Cercal do Alentejo; Gouveia; Vendas Novas. **4.º** – Sonega (C. do Alentejo). **Último** – Coruche; Mértola [2]. **1.º e 3.º Dom.** – S. Pedro de Sintra. **1.ª/5.ª Feira** – Sabugal. **1.ª/6.ª F.** – Silves[7] (até Dom. semana seguinte); Salvador – Serpa (3 dias) [8]. **2.ª/6.ª Feira** – Alcoutim (3 dias); Monchique (3 dias)[7]. **Sábados: 1.º** – Cuba; Luz (Tavira) (2 dias)[6]; Montemor-o-Novo (2 dias). **2.º** – Benavente (2 dias). **3.º** – Avis (2 dias); Espinho (3 dias)[1]; Ferreira do Alentejo (2 dias); Montelavar; Ponte de Lima (3 dias) (F. Franca); S. Vicente da Beira; Soure (3 dias) [1]. **4.º** – Viana do Alentejo (3 dias). **Último** – Arouca (2 dias); Sousel (2 dias).

[1] das Cebolas; [2] de S. Mateus; [3] de S. Miguel; [4] das Nozes; [5] S. Bartolomeu; [6] Anual; [7] Artesanato; [8] Senhora da Pena; [9] Agropecuária Transfronteiriça de Vale do Poço; [10] Feira dos Burros — N.ª Sr.ª da Natividade.

OUTUBRO

DIAS: 1 – Budens (Vila do Bispo); Moncarapacho; Vila Franca de Xira (10 dias). **3** – Alfambra (Aljezur); **4** – Almádena [6] (Lagos) Castelo Branco [1]; Guarda [1]; Moimenta da Beira [1]; Ponte de Sor (3 dias); Redondo (3 dias) [1]; Tavira (3 dias) [1]; Torres Novas (10 dias). **5** – Duas Igrejas (Miranda do Douro); Santa Clara-a-Nova. **6** – Almancil [6] (Loulé). **7** – Guia [6] (Albufeira) (3 dias); Leça do Balio. **10** – S. Sebastião (Almodôvar); Vila Real de S. António (c. 8 dias). **12** – Bemposta (Odemira); Évora. **13** – Santarém (25 dias)[9]. **15** – Mogadouro (3 dias); Penamacor; Sertã. **17** – Boliqueime[6]. **19** – Meda; Tomar (2 dias). **20** – Óbidos. **21** – Pereira (Montemor-o-Velho); Vidago. **23** – Benafim[6] (Loulé). **26** – Monchique (3 dias)[6]. **28** – Lobão da Beira[2]; Montalegre (2 dias)[3]; Proença-a-Velha [2]; S. Simão (Tábua)[2]; Sardoal; Vidago. **31** – Chaves (2 dias) [3].

MÓVEIS: Domingos: 1.º – Aguiar da Beira; Alpedrinha; Gondomar (2 dias); Sabóia; Santana (Leça do Balio) [4]. **2.º** – Abela; Gondomar; Nisa [4]; Santarém (15 dias) (F. da Piedade). **3.º** – Castro Verde; Gavião; Mercês (Sintra) (8 dias); Pala (Mortágua). **Último** – Aljustrel; Ourém [5]; S. Simão (Figueiró dos Vinhos) [2]; Vila de Rei. **1.ª/3.ª F.** – Tavira (3 dias). **3.ª/2.ª Feira** – Fundão. **3.ª/6.ª Feira** – Faro (F. de Santa Iria) (cerca de 10 dias). **Sábados: 1.º** – Alcácer do Sal (2 dias); Alfambras (Aljezur); Vieira do Minho (3 dias)[8]; Vila Franca de Xira (8 dias). **2.º** – Benavila (2 dias) [5]. **3.º** – Cano (Sousel). **4.º** – Alcobaça (5 dias) [2]. **Último** – Fronteira (2 dias).

[1] de S. Francisco; [2] de S. Simão; [3] Todos os Santos; [4] de S. Miguel; [5] de St.ª Iria; [6] Anual; [7] F. da Praia; [8] F. da Ladra; [9] F. da Gastronomia.

NOVEMBRO

DIAS: 1 – **Feiras dos Santos:** Alcains; Almargem (St. Quintino); Alvito (2 dias); Borba (3 dias); Caminha; Caria (Belmonte); Cartaxo (2 dias); Cerdal (Valença) (2 dias ou 3 se coincidir com 6.ª F.); Chaves; Góis; Livramento (Mafra); Mação (2 dias); Odemira (2 dias);Oleiros; Pinhel; Silves (2 dias); V. Velha de Ródão. **2** – Tentúgal. **4** – Torre D. Chama (2 dias). **6** – Atouguia da Baleia; Lagoa[5]; Pico dos Regalados. **10** – Lousã (2 dias)[4]; Penafiel (11 dias)[2]. **11** – **Feiras de S. Martinho:** Alijó; Ega; Golegã (último dia da Feira de S. Martinho e da F. Nac. do Cavalo) (c. 8 dias); Gonçalo (Guarda); Lardosa (C. Branco); Marvão; Portimão; Tábua; Venda do Pinheiro; Vila Franca das Naves. **15** – Alcantarilha (F. de S. Luís, Silves). **18** – Alpalhão. **19** – Odivelas (Loures). **22** – Lagos (F. Franca) (3 dias). **24** – Arronches. **25** – Celorico de Basto. Vila Facaia (Pedrogão Grande) **29** – Albufeira (F. Franca). **30** – Mafra[3]; Mesão Frio (9 dias)[3]; Penamacor[3]; Santiago do Cacém (2 dias)[3].

MÓVEIS: Domingos: 1.º – Mangualde[1]; Sernancelhe[1]. **3.º** – Alpalhão; Melides (Grândola). **4.º** – Sobrado (Valongo) [3]. **Sábados: 1.º** – Lagoa (2 dias). **2.º** – Lousã (2 dias) [4]; Marvão (2 dias) [4]; Pias – Serpa (2 dias) [5]. **3.º** – Estremoz (2 dias) [3]; **1.ª semana** – Pedrógão Grande.

[1] Todos os Santos; [2] de S. Martinho; [3] de St. André; [4] da Castanha e do Mel de Novembro; [5] do Vinho.

DEZEMBRO

DIAS: 1 – Ervedal da Beira; Pinhel. **8** – Ansião; Belmonte; Cadaval [1]; Palmela[7]; Vila Viçosa[1]. **11** – S. Marcos da Serra (2 dias)[7]. **13** – Arco de Baúlhe (3 dias)[2]; Chança; Freamunde; Sendim (Tabuaço) [2]; Trancoso [2]; Vila Verde[2]. **18** – Castelo Branco. **19** – S. Bartolomeu de Messines (2 dias); **20** – Balteiro (Ribeira de Pena); Figueira de Castelo Rodrigo[3]; St.ª Maria da Feira[4]. **21** – Idanha-a-Nova; Monção; Odemira (2 dias); Ponte da Barca (2 dias)[4]; Silves. **22** – Murça[3]. **23** – Miranda do Douro; Mirandela[3]; Torre de Moncorvo. **24** – Armamar; Ameixial (Loulé)[7]; Vila da Lixa. **25** – Moita (Anadia)[3]. **26** – Cachopo (Tavira)[7]; Lamego[6]; Lousada. **31** – Colmeias (Leiria)[5]; Gradil (Mafra) [5]; St.ª Comba Dão[5].

[1] da Sr.ª da Conceição; [2] de St.ª Luzia; [3] do Natal; [4] do Mel; [5] de S. Silvestre; [6] de Santo Estêvão; [7] Anual.

MERCADOS E FEIRAS (Semanais – Quinzenais – Mensais)

DIAS: 1 – Bombarral [1]; Miranda do Douro; Paredes; Resende; Soure; Vinhais. **2** – Santiais [1]. **3** – Bragança [1]; Chaves; Marco de Canaveses [1]; Ourém [1]; Trancoso; Vidago. **4** – Ribeira de Pena [1, 3]. **5** – Montemor-o-Velho; Penamacor; Vila Pouca de Aguiar [1]. **6** – Abiul (Pombal); Benedita; Cantanhede [1]; Castelo de Paiva; Macedo de Cavaleiros. **7** – Coimbra; Freixo de Espada a Cinta; Vermoil [1]. **8** – Almeida; Vila Real. **9** – Lousada; Memória (Leiria); Vale de Cambra; Vinhais [1]. **10** – Boticas; Carrazeda de Ansiães; Miranda do Douro; Penafiel; Vimioso. **11** – Oliveira de Azeméis; Paços de Ferreira. **12** – Albergaria dos Doze [2]; Bragança [1]; Montalegre; Paredes; Resende; Vieira de Leiria. **13** – Freamunde; Murça [1]; Valpaços. **15** – Estarreja [1]; Febres; Marco de Canaveses [1]; Soure. **16** – Mogadouro [1]; Pedras Salgadas. **17** – Alfândega da Fé; Trancoso. **18** – Macedo de Cavaleiros; Paredes. **19** – Albergaria-a-Velha; Miranda do Douro (2 dias). **20** – Boticas; Cantanhede [1]; Carrazeda de Ansiães; Penafiel; Sta Maria da Feira.[4] **21** – Bragança[1] . **22** – Mondim de Basto; Santiago de Litém (Pombal). **23** – Arouca (2 dias); Bombarral [1]; Coimbra; Vale de Cambra; Vinhais [1]. **24** – Memória (Leiria); Oliveira de Azeméis. **25** – Alcobaça; Lousada; Pombal [1]; Vila Pouca de Aguiar [1]; Vimioso. **26** – Ribeira de Pena [1, 3]. **27** – Buçaco [1]; Cabeceiras de Basto [1]; Freamunde. **29** – Macedo de Cavaleiros; Paços de Ferreira. **30** – Estarreja [1]; Vila Nova de Anços. **Ante-penúltimo dia do mês** – Montalegre. **Último dia do mês** – Alfândega da Fé; Carrazeda de Ansiães.

---

[1] Se for Domingo passa a 2.ª Feira. [2] Se for Domingo passa para Sábado anterior. [3] Se for Sábado antecipa para 6.ª Feira. [4] Feira do mel.

MÓVEIS: DOMINGOS: 1.os – Almeirim; Atouguia da Baleia; Azeitão; Azinhal (Castro Marim); Cabeça Gorda (Tavira); Coruche; Encarnação (Mafra); Manique do Intendente; Moncarapacho; Montemor-o-Velho (Coimbra); Oeiras [1]; Poceirão; S. João das Lampas. **2.os** – Almancil (Loulé)[1]; Caldas da Rainha (2 dias) [1]; Estoi; Ferragudo [1]; Fuzeta [1]; Lagoa; Parragil (Loulé); Pinhal Novo; S. João de Areias (St.ª Comba Dão); S. Marcos da Serra (Silves); Sardoal; Tortosendo. **3.os** – Almoçageme; Coina (Setúbal); Mafra; S. Brás de Alportel[1]; Marinhais; Setúbal; Terrugem (Sintra); V. N. de Cacela. **4.os** – Barão de S. João (Lagos)[1]; Moita (Setúbal); Monchique[1]; Olhão; Pereiro (Alcoutim); Santa Catarina (Tavira). **1.os e 3.os** – Cascais; Portimão[1]; S. Domingos de Rana. **2.os e 4.os** – Alpedrinha; Assumar; S. Pedro de Sintra; Santarém. **2.os e últimos** – Almancil (Loulé)[1]. **Todos os Domingos** – Alandroal, Alfândega da Fé; Almeirim; Alter do Chão; Arronches; Alvorninha (Caldas da Rainha – Mercado de Santana); Borba; Brandoa; Bragança; Buçaco; Bucelas; Cacia; Espinheira; Gouveia; Lisboa (Feira do Relógio); Monção; Monforte; Paços de Brandão; Pedrógão Pequeno (Sertã); Portel; Praia da Vitória (Açores); Ribeira Grande (S. Miguel – Açores); Sabrosa; St.ª Cruz (Madeira); S. João da Pesqueira; Tábua; V. F. do Campo (S. Miguel – Açores); V. N. da Cerveira; V. Viçosa. **Últimos** – Lagos (Feira do Colecionismo).

2.as FEIRAS: 1.as – Barão de S. Miguel (V. do Bispo); Cernache Bom Jardim; Cadaval; Freixianda; Lourinhã; Nisa; Pedrógão Grande; Portimão; Sobral de Monte Agraço; S. Teotónio (Odemira). **2.as** – Algoz (Silves); Grândola; Mangualde; Odemira. **3.as** – Aljezur; Freixianda; Odemira; Palmela; Ponte de Sor; Silves; Vidigueira. **4.as** – Cária; Ferreira do Alentejo; Odeáxere (Lagos); S. Bartolomeu de Messines; Santiago do Cacém. **A seguir ao 1.º Dom.** – Rio Maior. **A seguir ao 2.º Dom.** – Alenquer; Cartaxo; Oliveira do Hospital. **A seguir ao 3.º Dom.** – Rio Maior; S. Pedro do Sul; Torres Vedras; Vide (Seia). **A seguir ao 4.º Dom.** – Cartaxo; Castro Daire; Merceana; Oliveira de Frades. **Todas as 2.as Feiras** – Alcobaça; Almodôvar (2 dias), Alvaiázere; Armamar; Batalha; Castelo Branco; Elvas; Espinhal (Penela); Espinho; Ermesinde; Felgueiras; Ferreira do Zêzere; Fornos de Algodres; Fundão; Odivelas; Pedrógão Grande; Pinhal; Tondela; Vieira do Minho; Vila Nova de Poiares.

3.as FEIRAS: 1.as – Budens (Vila do Bispo); Coimbra; Tábua; Vila do Ferro (Covilhã). **2.as** – Abela; Alvor (Portimão); Boticas; Évora. **Todas as 3.as Feiras** – Alijó; Braga; Celorico da Beira; Estarreja; Góis; Leiria; Lisboa (Feira da Ladra); Lixa; Lousã; Mesão Frio; Montelavar; Oleiros; Pampilhosa; Póvoa de Varzim; S. João da Madeira; Torre da Marinha (Seixal); Vila Real; Viseu. **1.as e 3.as** – Albufeira [1].

4.as FEIRAS: 1.as – Raposeira (Vila do Bispo); St.ª Margarida (Loulé); Vouzela. **2.as** – Benquerença; V. N. S. André; Zebreira. **1.as e 3.as** – Covilhã. **4.as** – V. F. das Naves. **Todas as 4.as Feiras** – Alcanena; Caminha; Carvalhos(V.N. Gaia); Cascais; Chaves; Fafe; Figueiró dos Vinhos; Guarda; Mangualde; Miranda do Corvo [1]; Paio Pires (Seixal); Pedrógão Pequeno (2 dias); Peso da Régua; Póvoa de Varzim; Quarteira; Seia; Valença; V. N. Famalicão; Vila Viçosa.

5.as FEIRAS: 1.as – Ameixial (Loulé); Azilheira (S. Marcos da Serra); Freixo de Espada a Cinta; Fuzeta; Malpica do Tejo (C. Branco); Monforte; Vila do Bispo. **2.as** – Pampilhosa da Serra; Vaqueiros (Alcoutim). **3.as** – Alte (Loulé); St.ª Clara a Velha. **2.as e 4.as** – Alhandra; Idanha-a-Nova; Nisa. **Últimas** – Boliqueime (Loulé); Peniche. **Todas as 5.as Feiras** – Alfândega da Fé; Alhandra; Arganil; Barcelos; Borba; Bragança; Cabaços (Alvaiázere); Cacia; Carcavelos; Gondomar; Gouveia; Lamego; Maceira (Leiria); Malveira; Mangualde; Marco de Canaveses; Marvão; Mesão Frio; Mirandela; Monção; Monforte; Murtosa; Penela; Portalegre; Portel; Proença-a-Nova; Sousel; Torre da Marinha (Seixal); Ourém; Vizela.

6.as FEIRAS: 1.as – Alcantarilha; Carregal do Sal; Penalva do Castelo; Peraboa (Covilhã); Sagres. **2.as** – Monchique. **2.as e 4.as** – Carvalhais. **3.as** – Guia (Albufeira). **Todas as 6.as Feiras** – Agualva-Cacém (3 dias); Alcanena; Alijó; Carregal do Sal; Condeixa-a-Nova; Ermesinde; Évora; Guimarães; Melgaço; Nazaré; Oleiros; Pernes; Porto de Mós; Santana – Leça do Balio; Tomar; Trancoso; Viana do Castelo; Vila do Conde; Vila Real. **Últimas** – Castelo de Vide.

SÁBADOS: 1.os – Benafim; Canas de Senhorim; Comenda (Gavião); Lagos; Manteigas; Moura; Paderne; Penha Garcia; S. Marcos da Feira; St.ª Bárbara de Nexe [1]; Sobral de Monte Agraço; Vilar Formoso. **2.os** – Alcaria do Cume (Tavira); Aldeia do Bispo (Penamacor); Castro Marim; Coja; Cortelha (Loulé); Mealhada; Nelas; Olhão (Mercado da Flor) [1]; Rogil; V. R. St. António [1]. **3.os** – Albufeira [1]; Monsanto (Idanha-a-Nova); Montelavar (Sintra); Tavira. **4.os** – Monte Gordo [1]; Portelha da Corcha; S. Pedro de Alva (Penacova); Tunes. **1.os e 3.os** – V. V. de Ródão; Vaiamonte. **2.º e 4.º** – Brunheiras (V. N. de Milfontes). **Últimos** – Amoreira; Azinhal (Loulé); V. N. Tazém. **Todos os Sábados** – Águeda; Albergaria-a-Velha; Alcains; Algueirão (Mem Martins); Alhandra; Amares; Ansião; Casal do Marco (Seixal); Castanheira de Pera; Coruche; Entroncamento; Estremoz; Ferreira do Zêzere; Figueiró dos Vinhos; Guarda; Leiria; Lisboa (Feira da Ladra); Loulé; Lourosa; Lousã; Maia; Marco de Canaveses; Massamá (Queluz); Matosinhos; Mesão Frio; Monforte da Beira ; Oliveira do Bairro; Portalegre; S. Brás de Alportel; S. João da Madeira; Seixas (Caminha); Sever do Vouga; Trancoso; Trofa; Vagos; Vale de Cambra; Valongo; Vila de Joane; V. N. Cerveira.

---

[1] Feira das Velharias.

JUÍZO DO ANO



Iniciamos o ano 2021 regido pelo Planeta Vénus.

A sensualidade vem junto com Vénus no ano da sua regência. Assim será normal que a vida pessoal de cada um será de sentimentos mais amorosos e de maior interesse pela beleza e arte. Simbolizando as mulheres, Vénus já é conhecido pelos tempos gregos através de Afrodite, deusa do amor, da beleza e da sexualidade. Estando ao lado do Planeta Terra, muitos simbolizam Vénus como o Planeta-irmão ao nosso. No nosso sistema solar, Vénus está indicado como segundo planeta mais próximo em relação ao Sol.

No ano de 2020, segundo os especialistas da astrologia, seria um bom ano para todos os signos sem excepção... eis que, no início do ano começamos a ouvir falar de um tal de corona vírus, lá longe na China... "não chegaria cá", dizia-se!

Quando a Primavera se começava a fazer sentir e quando a vontade de estar lá fora crescia, ficamos todos em Portugal e no mundo confinados em casa, tal e qual os animais fechados dentro de jaulas... A natureza vinha-nos dizer mais uma vez que estava cansada e apresentava o maior predador da nossa espécie, um vírus, um inimigo invisível que decidiu vir instalar-se no corpo humano.

A zoonose, são doenças infecciosas capazes de ser transmitidas de animal para humano, isto acontece devido às perturbações no meio ambiente, bem como o consumo dos mesmos.

Por estes dias somos todos iguais, o vírus veio dizer-nos que é muito democrático e que não tem preferências, por qualquer origem, ele não se importa: gosta de todos por igual.

Estamos no século XXI, a Humanidade ainda não está preparada para receber um vírus desta dimensão.

A história já nos tinha advertido que podia voltar a acontecer, tal como foi com a gripe Espanhola, e mais recentemente e com consequências muito menores, a gripe das aves, entre outras. Fomos obrigados a parar, convidados a compreender, a ter força e muita fé para que nada nos faltasse, sobretudo a saúde, começando a olhar uns para os outros com mais Amor.

Será que era também esta a lição que nos queria dar?!

A natureza, essa começa a dar sinais de descanso e de poder respirar de novo, as águas tornam-se mais límpidas, os céus mais puros, os animais regressam a sítios onde já não eram avistados há muito tempo, e o seu ciclo começa a sentir algum descanso... a natureza é uma entidade perfeita, mas que mesmo sendo perfeita o humano está a conseguir destruir, ela está a entrar em rotura, mas vai-se reinventando, e por estes tempos todos nós sem excepção estamos a sentir na pele aquilo que ela vem sentido com o nosso impacto.

O desrespeito pela natureza continua, o humano teima em não mudar as suas prioridades e os valores económicos sobrepõem-se sempre acima de todos os outros, e quando antes as pandemias eram coisas do passado, num futuro breve começarão a ser muito mais frequentes, se calhar não vamos ter de esperar 100 anos pela próxima, mas sim começar a conviver com novos "coronavírus" cada vez mais perigosos e inteligentes...

Está na altura certa de fazer mais e melhor, mudar paradigmas, ouvir atentamente quem sabe e se dedica aos estudos das alterações climáticas, ouvir e dar oportunidades aos jovens para poderem agir e ter um futuro mais verde, respirável, de passar as economias para segundo plano e por a saúde do planeta em primeiro lugar.

Está na hora de todos nós nos unirmos em prol de um bem comum e escolhermos uma vida sustentável nesta casa que é o Planeta Terra.

Ao estimado leitor, um excelente ano repleto de luz, paz, amor, saúde e prosperidade.

A Cartola

Texto redigido por Carla Peres
Direcção Narcisa Fernandes